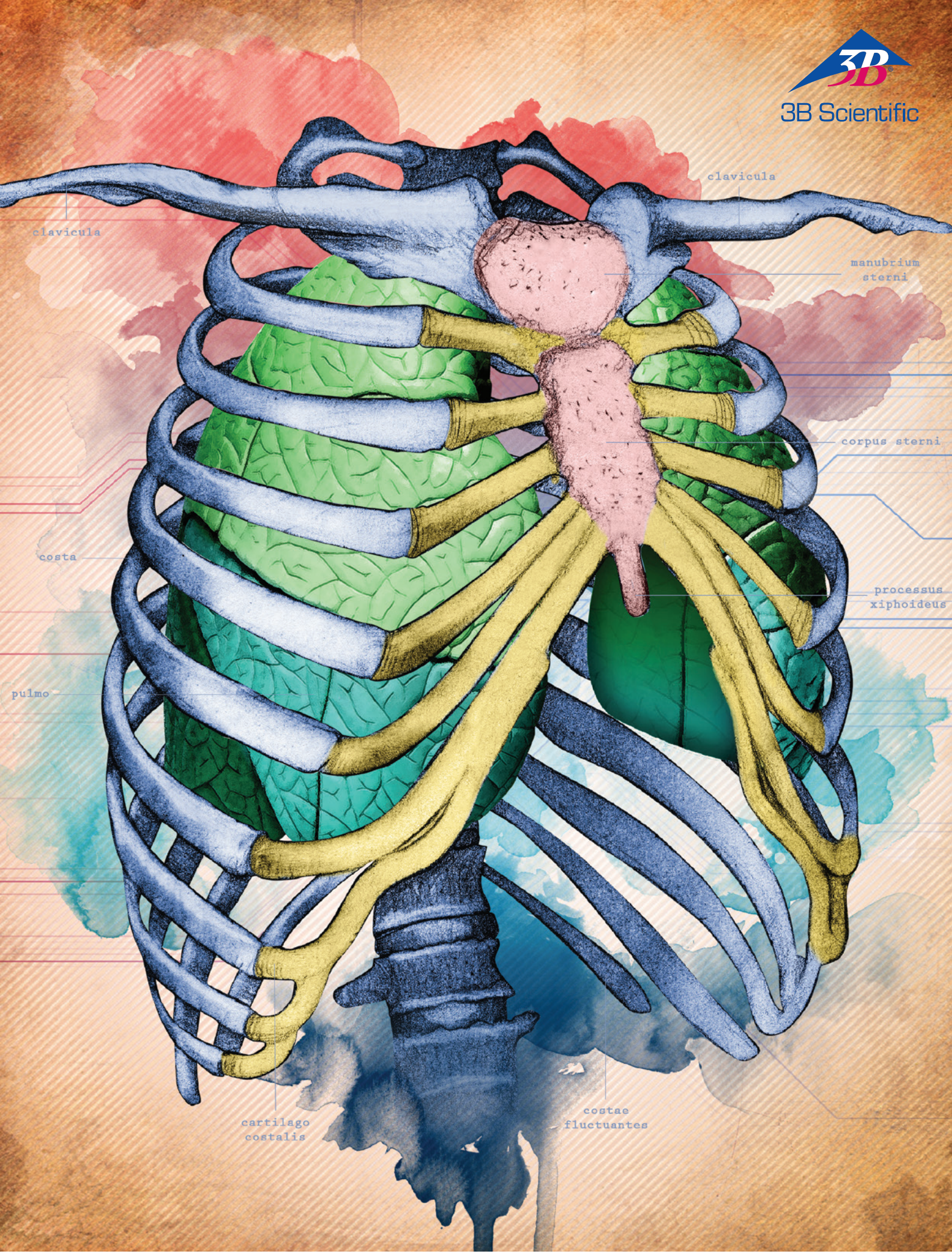


3B Scientific

FORMAZIONE MEDICA
visita 3bscientific.com

Anatomia
Simulatori di Parto
RCP Manichini

Educazione Sanitaria
Iniezioni e Venipuntura
Salvavita

Educazione Medica
Cura del Paziente
Simulatori Pediatrici

La formazione alla base della

CONOSCENZA

L'obiettivo della formazione in campo medicale si identifica con la creazione di professionisti qualificati, in grado di offrire ai pazienti le migliori cure possibili. Alla 3B Scientific supportiamo da sempre la formazione medica, unendo anni di ricerca ad una consolidata esperienza professionale. Per questo motivo offriamo prodotti ad altissima qualità, atti a riprodurre fedelmente ciò che i medici del domani opereranno su pazienti reali, garantendo efficienza nell'insegnamento e training più dinamici ed interattivi per gli studenti.

Per maggiori informazioni potete contattarci via e-mail, telefono, fax, web e social media.

Nel caso in questo catalogo non troviate il prodotto da voi ricercato, potete visitare il nostro sito 3bscientific.com dove troverete ulteriori approfondimenti.

Miles Sprott
Vice President, Medical

SIMULATORE PER INIEZIONE SPINALE ED EPIDURALE
Modello estremamente realistico al tatto e con prezzo interessante! Scoprilo a pagina **110**!

Prezzi IVA e trasporto esclusi e validi fino al 31.12.2015

CATALOGO DI MEDICINA

Anatomia 4 - 67
Modelli di Ossa e Articolazioni 12 - 29
Crani 30 - 35
Apparato Digerente 62 - 64
Gravidanza e Parto 68 - 81
Educazione Sanitaria 72 - 81
Simulatori Primo Soccorso 82 - 103
Simulatori ALS 94 - 103
Simulatori Pediatrici 96 - 99, 113 - 114
Auscultazione 114 - 115
Cateterismo 120 - 121
Cura del Paziente 122 - 127
Simulatori per Ostetricia e Ginecologia 129 - 130
Simulatori di parto 131 - 135
Simulatori di pelle e trainer per chirurgia minimamente invasiva 138 - 139
Tavole Didattiche 140 - 145

NUOVO

Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle!

Scheletro classico Stan, su cavalletto a 5 gambe, con rotelle

Questo modello classico (noi lo chiamamo Stan) è da oltre 50 anni sinonimo di qualità in ospedali, scuole, università e laboratori. Scegliete tra le cinque versioni quella che corrisponde al meglio alle vostre esigenze. Tutti i modelli vantano comunque i vantaggi standard indicati qui sopra caratteristici degli scheletri 3B Scientific®. 176,5 cm; 9,57 kg

M-1013853

Prodotto Originale 3B Scientific®! Affidabile e Conveniente!

Cranio in 3 parti: calotta cranica, base cranica, mandibola

Articolazioni mobili

Scheletro classico Stan, su cavalletto appeso a 5 gambe con freno

192,5 cm; 8,77 kg

M-1013857

Scheletro classico Max, su cavalletto a 5 gambe, con rotelle e freno

Questo modello presenta tutti i vantaggi standard di uno scheletro 3B Scientific® ed offre inoltre la raffigurazione dell'interazione strutturale tra ossa e muscoli. Sul lato sinistro sono indicate oltre 600 importanti strutture medico-anatomiche, come origini di muscoli (in rosso) e attaccature di muscoli (in blu), nonché ossa, fessure e fori numerati a mano sul lato destro.

M-1013858

Alta qualità ad un prezzo competitivo!

NUOVO

Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle!

Cranio, modello classico, dipinto, in 3 parti (calotta cranica, base cranica, mandibola)

Scheletro classico Max con illustrazione dei muscoli, su cavalletto appeso con freno

192,5 cm; 8,77 kg

M-1013859

Articolazioni mobili

NUOVO

Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle!

Scheletro classico Leo con legamenti articolari, su cavalletto a 5 gambe, con rotelle e freno

Leo offre oltre ai vantaggi standard di uno scheletro 3B Scientific® anche la raffigurazione dell'interazione strutturale tra ossa e legamenti articolari. I suoi legamenti articolari elastici nelle grandi giunzioni articolari (spalla, gomito, anca e ginocchio) sono montati sul lato destro.

M-1013860

Articolazioni mobili ed elastiche!

Legamenti del ginocchio elastici

Involucro antipolvere per scheletri

Proteggete lo scheletro con il nostro robusto involucro antipolvere. Adatto per tutti gli scheletri e tutti i modelli di cavalletto. Nero con finestrella trasparente.

M-1005468

Bestseller

Scheletro di lusso Sam, su cavalletto a 5 gambe, con rotelle e freno
Sam offre tutti i vantaggi di uno scheletro 3B Scientific®. In più, permette di dimostrare i movimenti del cranio nelle articolazioni della testa e di imitare le posizioni naturali del corpo grazie a una colonna vertebrale completamente flessibile. Con l'incomparabile combinazione di colonna vertebrale flessibile, origini ed attaccature di muscoli, ossa numerate, legamenti articolari flessibili e di un'ernia del disco tra la 3. e la 4. vertebra lombare, questo modello top visualizza più di 600 strutture di interesse medico ed anatomico. Ora su stabile piede in metallo con 5 rotelle!

M-1013867

Colonna Vertebrale flessibile!

Cranio dipinto a mano, con ossa numerate

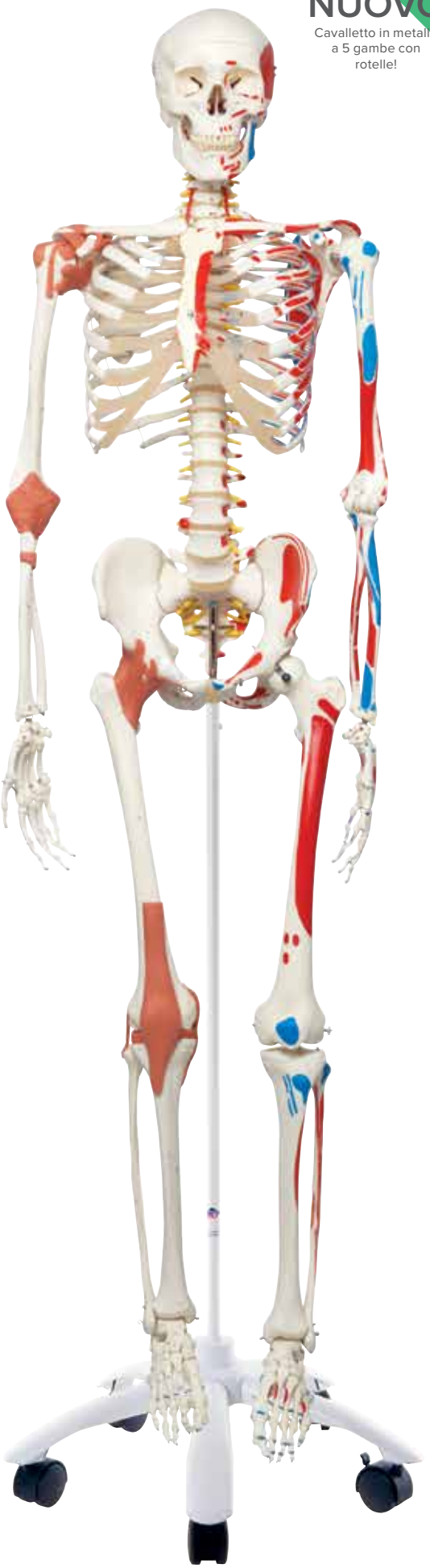
Scheletro di lusso Sam appeso, su cavalletto con freno
192,5 cm; 10 kg

M-1013872

Legamenti della spalla

Nervi spinali in evidenza

NUOVO
Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle!



NUOVO

Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle!

Scheletro funzionale Feldi, appeso sul cavalletto

Come M-1000037, ma con montaggio flessibile di tutte le grandi articolazioni. Sviluppato con l'aiuto del Dr. Chester (consulente di Feldenkrais Guild N.A.) per consentire un'esecuzione quasi naturale dei singoli movimenti (ad es. i movimenti complessi delle estremità superiori). Un sussidio prezioso per spiegare chiaramente e facilmente il metodo Feldenkrais.

M-1013880

Scheletro con flessibilità unica!

Montaggio flessibile della mano

Rotazione del nervo ulnare e radiale

Movimento realistico della rotula

Scheletro fisiologico, appeso su cavalletto
Questo straordinario scheletro riproduce quasi fedelmente la meccanica delle articolazioni, consentendo di dimostrare la rotazione interna ed esterna di braccia e gambe, nonché il movimento e lo stiramento delle articolazioni del ginocchio e del gomito. La colonna vertebrale flessibile permette dei movimenti naturali (inclinazione laterale, movimento e stiramento, rotazione). Le ossa delle mani sono montate su un filo metallico, allo scopo di visualizzare la loro posizione naturale. La mobilità delle ossa del piede è garantita dal loro montaggio flessibile. Le scapole girano quando le braccia vengono alzate. E si può dimostrare persino la mobilità più ridotta dell'articolazione osso sacro – ileo e dell'articolazione osso sacro – coccige.

M-1013875

Riproducete qualsiasi movimento grazie allo Scheletro Phil!

Calco originale di prima qualità

Scheletro di lusso Fred, su cavalletto a 5 gambe, con rotelle e freno
Questo è Fred, lo scheletro flessibile. La flessibile colonna vertebrale di Fred può imitare praticamente tutti i movimenti umani. Una volta piegato, Fred rimane in posizione, illustrando così posizioni corrette, scorrette e patologicamente sbagliate. Inoltre si possono dimostrare tutti i movimenti del cranio sulle articolazioni della testa. Nervi spinali e arterie vertebrali sporgenti sono visibili, come anche un'ernia del disco intervertebrale tra la 3. e la 4. vertebra lombare. Naturalmente anche Fred offre tutti i vantaggi standard di un scheletro 3B Scientific® (vedi pagina 17). 176,5 cm; 9,6 kg

M-1013873

Estremamente flessibile!

NUOVO
Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle!

Scheletri a Confronto

Tutti i nostri Scheletri sono prodotti dallo stesso calco. Vengono assemblati manualmente e costruiti con materiale plastico infrangibile e di lunga durata , mentre i denti vengono modellati singolarmente. Ogni scheletro adulto é corredato da involucro antipolvere e da cavalletto in metallo.

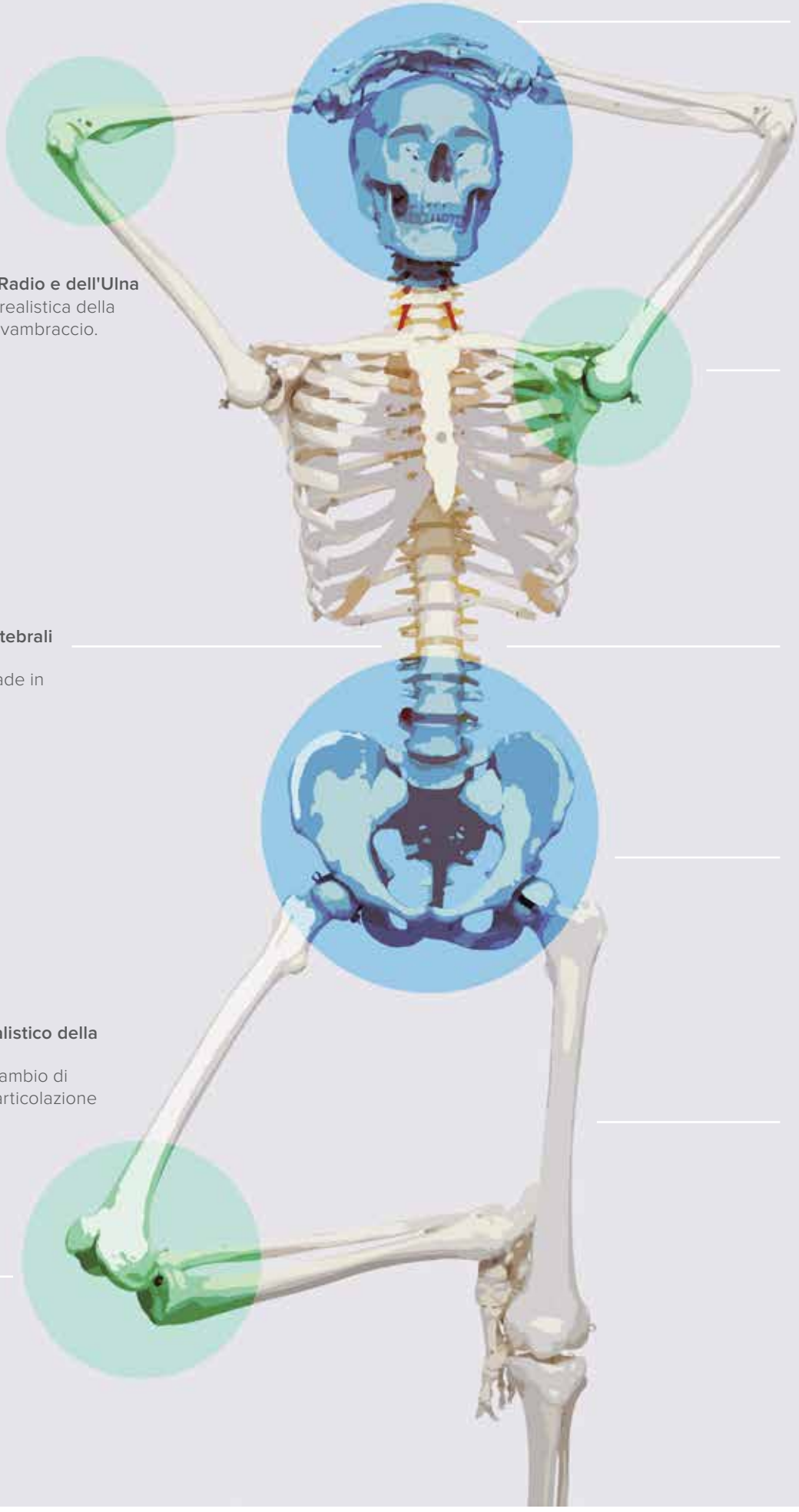
Caratteristiche	A10	A10/1	A11	A11/1	A12	A13	A13/1	A15	A15/3	A15/3S
Preciso calco naturale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Montaggio conclusivo manuale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Materiale sintetico durevole e indistruttibile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimensioni naturali	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Peso delle ca. 200 ossa vicino a quello reale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cranio in 3 parti, asportabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Radio e ulna ruotabili	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dischi intervertebrali morbidi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cavalletto in metallo a 5 gambe con rotelle	●		●		●	●		●		
Cavalletto metallico appeso a 5 gambe con rotelle		●		●			●		●	●
Ernia del disco intervertebrale tra la 3° e la 4° vertebra						●	●	●		
Colonna vertebrale flessibile						●	●	●	●	●
Origini e attaccatura dei muscoli dipinti a mano			●	●		●	●			
Legamenti articolari flessibili					●	●	●			
Nervi spinali e arterie vertebrali uscenti						●	●	●		
Ossa numerate			●	●		●	●			
Assemblaggio flessibile di tutte le grandi articolazioni									●	●
Movimento naturale della spalla										●
Movimento naturale del ginocchio										●
Movimento pressoché naturale dell'anca									●	●
Montaggio flessibile delle ossa del piede									●	
Montaggio flessibile del processo xfoideo									●	●

Modello	Articolo Num.
A10	M-1013853
A10/1	M-1013857
A11	M-1013858
A11/1	M-1013859
A12	M-1013860

Modello	Articolo Num.
A13	M-1013867
A13/1	M-1013872
A15	M-1013873
A15/3	M-1013875
A15/3S	M-1013880

CARATTERISTICHE DELLO SCHELETRO

La qualità che ti aspetti!



Cranio in 3 parti, asportabile
Fornito con denti inseriti singolarmente

Rotazione del Radio e dell'Ulna
Dimostrazione realistica della rotazione dell'avambraccio.

Movimento naturale di spalle e scapole (A15/3S)
Rotazione realistica!

Dischi intervertebrali morbidi
Alta qualità "Made in Germany"

Colonna Vertebrale flessibile (A13, A13/1, A15, & A15/3S)
Che ricalca tutte le possibili posture naturali.

Movimento naturale dell'anca (A15/3 & A15/3S)
fedele a quello reale.

Movimento realistico della rotula (A15/3S)
Che mostra il cambio di posizione dell'articolazione in movimento.

Calco naturale di alta qualità
Assemblato a mano e costruito da matriale plastico durevole e indistruttibile. Dimensioni reali e peso assimilabile a quello reale.

Estremità superiori

Calco naturale delle singole ossa di qualità medicale, utilizzabile come pezzo di ricambio.

A. Scheletro della mano
Su filo metallico.
Sinistro M-1000100
Destro M-1000101

B. Scheletro della mano
Su filo di nylon, non fisso.
Sinistro M-1000096
Destro M-1000097

H. Ulna
Sinistro M-1000106
Destro M-1000107

I. Radio
Sinistro M-1000108
Destro M-1000109

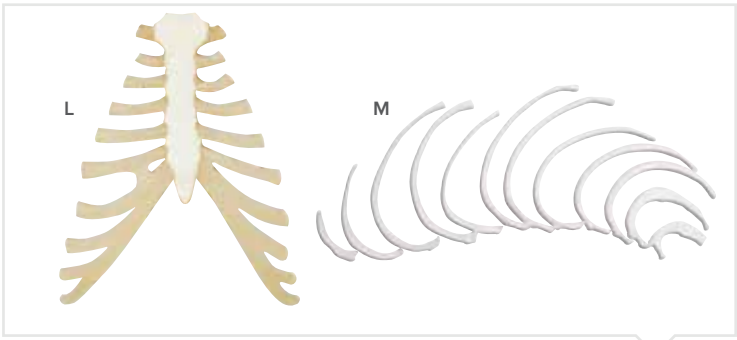
C. Scheletro della mano con avambraccio
Su filo metallico.
Sinistro M-1000102
Destro M-1000103

D. Scheletro della mano con avambraccio
Montaggio elastico.
Sinistro M-1000098
Destro M-1000099

J. Scapola
Sinistro M-1000110
Destro M-1000111

K. Clavicola
Sinistro M-1000112
Destro M-1000113

E. Omero
Sinistro M-1000104
Destro M-1000105



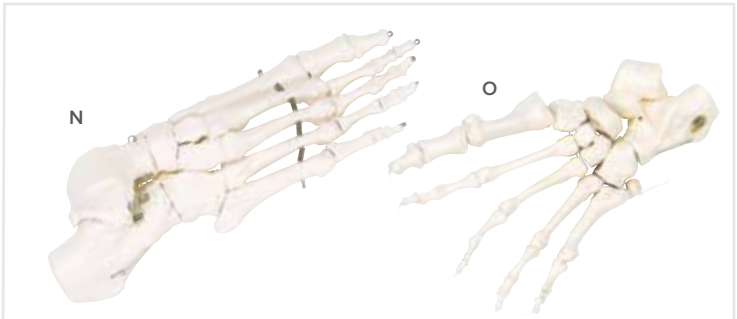
L. Sterno con cartilagine costale
Modello di sterno umano con cartilagine costale.
M-1000136

M. Costole 12 di un lato
12 costole di un lato, smontate.
M-1000137

F. Scheletro del braccio
Montato su filo metallico con articolazioni di polso e gomito flessibili. Dita leggermente flessibili.
Sinistro M-1000114
Destro M-1000115

G. Scheletro del braccio con scapola e clavicola
Montato su filo metallico con articolazioni di polso gomito e spalla flessibili. Dita leggermente flessibili.
Sinistro M-1000116
Destro M-1000117

Estremità Inferiori



N. Scheletro del piede
Su filo metallico.
Sinistro M-1000073
Destro M-1000074

O. Scheletro del piede
Montaggio elastico.
Sinistro M-1000071
Destro M-1000072

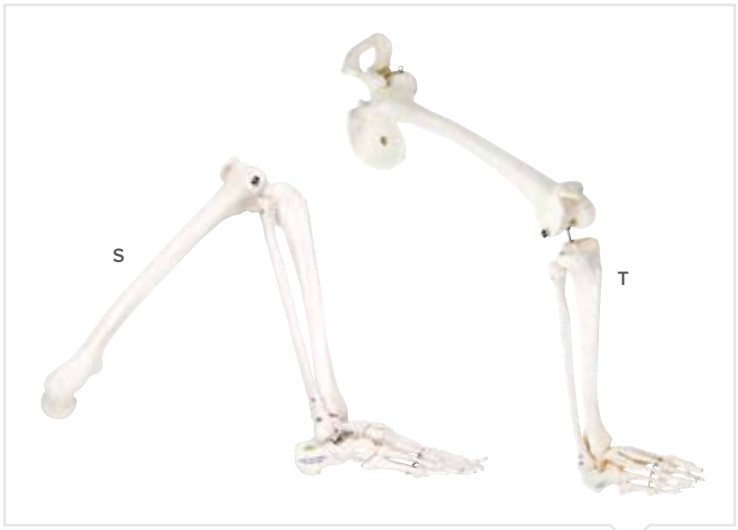
P. Scheletro del piede con parte della tibia e del perone
Montaggio elastico
Sinistro M-1000075
Destro M-1000076

Q. Scheletro del piede con parte della tibia e del perone
Su filo metallico.
Sinistro M-1000077
Destro M-1000078

R. Rotula
Sinistro M-1000081
Destro M-1000082

Scheletro con fasci muscolari visibili, non montato
Questa versione speciale è dipinta e numerata a mano. Sul lato sinistro si vedono le origini dei muscoli in rosso e le attaccature dei muscoli in blu. Sul lato destro le strutture ossee come fissure, fori e processi sono numerate. Il cranio è composto da 3 parti. Una mano ed un piede sono montati su filo metallico, l'altra mano e l'altro piede sono staccati. La confezione comprende un allegato in diverse lingue che spiega le oltre 600 strutture anatomiche numerate. Viene fornito in una robusta confezione di cartone.
M-1000026

Scheletro, non montato, completo di cranio in 3 parti
Una mano ed un piede sono montati su filo metallico. I loro pendant attaccati ad un filo di nylon. Viene fornito in una robusta confezione di cartone. 48,5 x 27 x 42,5 cm; 4,8 kg
M-1000025



S. Scheletro della gamba
Su filo metallico.
Sinistro M-1000090
Destro M-1000091

T. Scheletro della gamba con osso iliaco
Su filo metallico.
Sinistro M-1000092
Destro M-1000093

Metà scheletro, non montato
Completo con cranio in 3 parti, sterno, ioide e colonna vertebrale intera. Mano e piede sono attaccati ad un filo di nylon. Viene fornito in una robusta confezione di cartone.
48,5 x 27 x 42,5 cm; 4 kg
M-1000024

U. Perone
Sinistro M-1000085
Destro M-1000086

V. Tibia
Sinistro M-1000083
Destro M-1000084

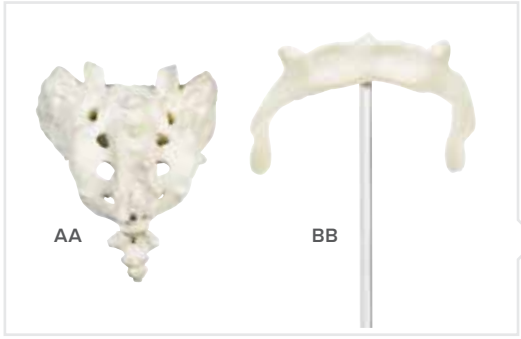
W. Femore
Sinistro M-1000079
Destro M-1000080

Metà scheletro, non montato
Completo con cranio in 3 parti, sterno, ioide e colonna vertebrale. Mano e piede sono montati su filo metallico. Viene fornito in una robusta confezione di cartone.
49 x 43 x 26,5 cm; 4 kg
M-1000023

X. Atlante e epistrofeo
M-1000140

Y. Atlante e epistrofeo, con squama dell'osso occipitale
Montatura in ferro su cavalletto removibile.
M-1000142

Z. Osso iliaco
Sinistro M-1000087
Destro M-1000088



AA. Osso sacro con coccige
Montato
M-1000139

BB. Osso ioide su cavalletto
Montato
M-1000143

Dimostrazioni
Montaggio dei vari componenti facile ed immediato!

Formazione
Rendi le tue lezioni di chirurgia il più realistico possibile grazie ai nostri ORTHObones!

ORTHO*bones*

Indispensabili per training di chirurgia e ortopedia

Per tutte le esigenze didattiche in chirurgia ortopedica.

Modelli ossei di qualità; massimo realismo. Utilizza i modelli ossei 3B Scientific ORTHO*bones* per ogni tua esigenza formativa, e potrai essere sicuro di usare le simulazioni ossee didattiche più avanzate sul mercato.

- Eccellenti caratteristiche biomeccaniche
- Proprietà di resistenza simili a quelle delle ossa reali
- Procedure dimostrative e didattiche
- Dispositivi medicali di visualizzazione

Tecnologie di impianto
Scopri come vengono impiantati i dispositivi medici.

Caratteristiche reali
Ossa dalle eccellenti caratteristiche biomeccaniche che consentono dimostrazioni realistiche.

3B Scientific® ORTHO*bones:*

Le eccellenti caratteristiche meccaniche, l'esattezza dei dettagli anatomici e il prezzo estremamente vantaggioso sono tutti fattori che concorrono a distinguere i modelli 3B Scientific® ORTHO*bones* dagli altri modelli a uso didattico disponibili sul mercato.

Un fattore chiave per la straordinaria somiglianza con le ossa reali è la costruzione multistrato dell'osso corticale e trabecolare unita all'innovativo processo di produzione. I modelli ORTHO*bones* sono realizzati con una speciale miscela plastica che consente l'uso di procedure di imaging, ad esempio radiografie, senza pre-elaborazioni del materiale.

I modelli ORTHO*bones* sono idonei per acquisire familiarità pratica con un'ampia gamma di. Le viti possono essere assicurate al rigido osso corticale, consentendo l'applicazione di impianti e placche.

- Prodotto di alta qualità
- Precisione anatomica
- Possibile esecuzione di radiografie a contrasto elevato
- Risultati didattici migliorati grazie a caratteristiche meccaniche realistiche
- Composizione a doppio componente: osso corticale e trabecolare
- Adatto all'uso in workshop con molti partecipanti

NUOVO

Gomito con Banda in Latex
M-1018335

NUOVO

Ginocchio
Sinistro M-1018340
Destro M-1018341

NUOVO

Polso
Sinistro M-1018337

Femore
Destro M-1005117
Sinistro M-1016668

Omero
Destro M-1005121
Sinistro M-1016670

Vertebra Lombare

Ideali per workshop di chirurgia e ingegneria medica
Visita la nostra pagina **3bscientific.com** per una descrizione dettagliata dei prodotti e informazioni aggiuntive.

Tibia:	**Ognuno**	
Destra	**M-1005118**	
Sinistra	**M-1016669**	
Ulna:	**Ognuno**	
Destra	**M-1005123**	
Sinistra	**M-1016672**	
Radio:	**Ognuno**	
Destra	**M-1005122**	
Sinistra	**M-1016671**	
Bacino con femore:	**Ognuno**	
Destra	**M-1018344**	
Sinistra	**M-1018343**	

Bacino metà:	**Ognuno**	
Destra	**M-1005119**	
Sinistra	**M-1016702**	

Thoracic Vertebra:
M-1018334

Vertebra Lombare:
M-1017583

Mandibola con denti:
M-1005116

L'osso sacro:
M-1005120

NUOVE ORTHO*bones*

Colonna Vertebrale Completa
M-1018331

Vertebra Cervicale
M-1018332

Vertebra Cervicale con Osso Occipitale
M-1018333

Bacino Completo de Femori
M-1018342

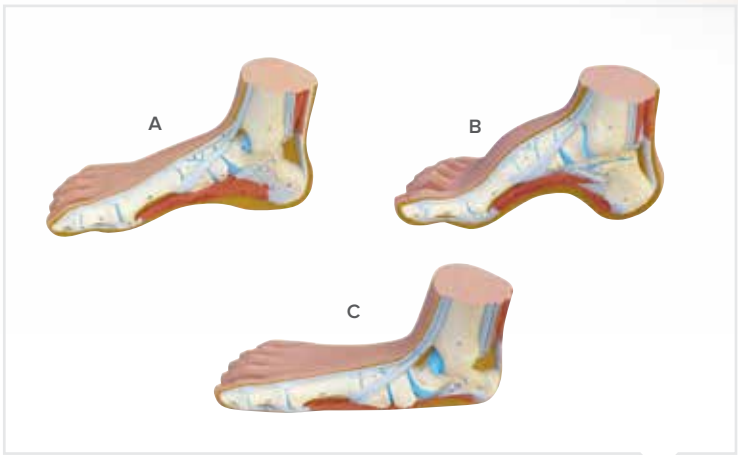
Articolazione del Ginocchio con Legamenti
M-1018338

Mano
M-1018336

Piede con dita a martello, alluce valgo e tallone d'Achille
M-1018339

Bacino maschile completo
M-1018096

Modello struttura della mano, in 3 parti
Questo modello di mano illustra sia le strutture superficiali del dorso sia le strutture interne della mano, come ossa, muscoli, tendini, legamenti, nervi e arterie (arcata palmare superficiale e profonda).Aponeurosi palmare e fascia tendinea del muscolo flessore superficiale si possono rimuovere.
M-1000349



A. Piede normale (Pes Normal)
13 x 24 x 9 cm; 0,4 kg
M-1000354

B. Piede cavo (Pes Cavus)
13 x 23 x 10 cm; 0,5 kg
M-1000356

C. Piede piatto (Pes Planus)
12 x 24 x 10 cm; 0,4 kg
M-1000355

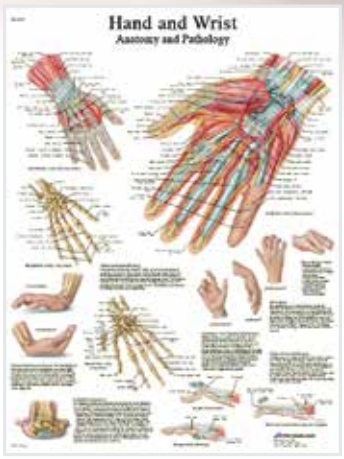


Tavola didattica Mano e Polso
50 x 67 cm
M-1001981

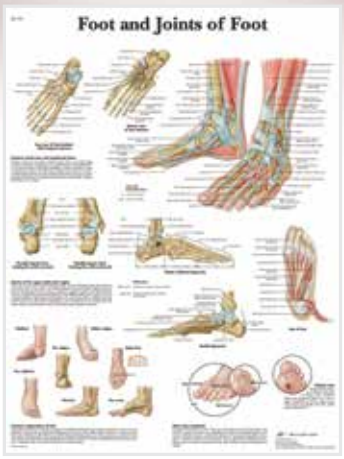


Tavola didattica Piede e Caviglia
50 x 67 cm
M-1001987

Modello della struttura del dito
Un modello fedele sin nei dettagli del dito centrale di una mano umana per lo studio delle ossa, dei muscoli e dei tendini. Su cavalletto.
19,5 x 13 x 19 cm; 0,5 kg
M-1000350

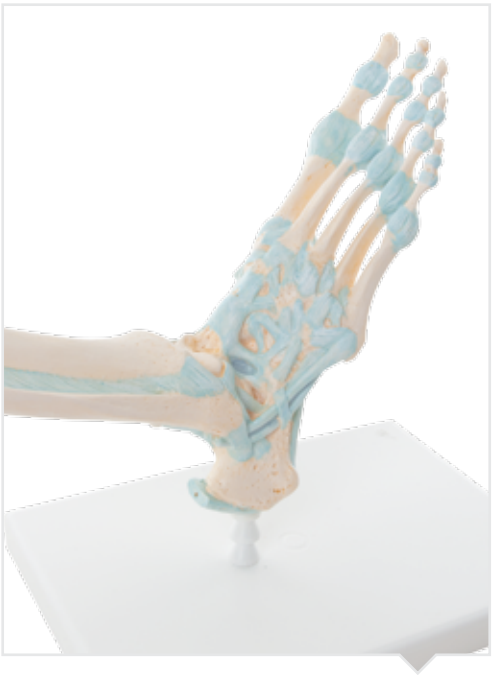
Scopri altre tavole didattiche e poster anatomici alle pagine **140-145** e **3bscientific.com!**

Bestseller

Modello di scheletro del piede con legamenti e muscoli

Questo modello anatomicamente dettagliato del piede e del polpaccio puo essere smontato in 6 pezzi asportabili, per consentire uno studio dettagliato della regione. Il modello non propone solo ossa ma anche muscoli, tendini, legamenti, nervi, arterie e vene.La vista frontale mostra i muscoli estensori del polpaccio. I tendini possono essere seguiti nel loro passaggio sottoi legamenti trasverso e crociato della coscia, sino ai punti d'inserzione. Sono inoltre visibili tutte le guaine dei tendini.Sulla porzione dorsale del modello il muscolo gastrocnemio e asportabile, per consentire di osservare gli elementi anatomici piu profondi. La pianta del piede e rappresentata in tre strati. 23 x 26 x 19 cm; 1,1 kg

M-1000360



Modello di scheletro del piede con legamenti

Questo modello dettagliato evidenzia numerosi legamenti e tendini importanti, tra cui il tendine di Achille e del peroneo lungo della caviglia. Il modello prevede l'osso del piede e porzioni inferiori di tibia e fibula, compresa la membrana intraossea che si trova tra i due. Sono inoltre illustrati tutti i legamenti e i tendini anatomicamente rilevanti, grandi e piccoli. 23 x 18 x 30 cm; 0,6 kg

M-1000359

Modello di scheletro della mano con legamenti e tunnel carpale

Questo modello, che si articola in 3 parti, mostra i dettagli anatomici dei legamenti e dei tendini presenti nella mano, nel polso e nell'avambraccio inferiore. Oltre alle ossa della mano, viene presentata la membrana interossea tra il radio e l'ulna. Il retinacolo dei flessori è estraibile e vi è inoltre una porzione asportabile che può essere inserita nella parte posteriore del modello. Questa porzione illustra le strutture clinicamente rilevanti del tunnel carpale, quali il retinacolo dei flessori, il nervo mediano e i tendini.
30 x 14 x 10 cm; 0,3 kg

M-1000357

Scheletro della mano con legamenti elastici

Questo modello da 1 pezzo illustra in dettaglio i legamenti della mano. È ideale sia come supporto didattico, sia per le lezioni di anatomia destinate a studenti di medicina, fisioterapeuti ed ergoterapeuti. Sono presenti le strutture ossee quali le ossa del carpo, del metacarpo e le falangi delle dita. Nella zona dell'avambraccio distale sono invece rappresentati il radio e l'ulna.

Qui si trova il tessuto connettivo fibroso che in anatomia viene definito membrana interossea, la quale si distende tra queste due ossa, chiamate tubolari.

È inoltre presente il retinacolo dei flessori, che costituisce la copertura del tunnel carpale, una zona anatomica di particolare rilevanza clinica.

I legamenti, ossia la membrana interossea e il retinacolo dei flessori, presentano una struttura flessibile, in modo da simularne a fini di apprendimento i movimenti funzionali, in particolare nella zona dell'articolazione della mano.

M-1013683

Bestseller

Modello di scheletro della mano con legamenti e muscoli

Questo modello di alta qualità, che si articola in quattro parti, raffigura ossa, muscoli, tendini, legamenti, nervi, arterie e vene della mano e dell'avambraccio inferiore. Il lato dorsale mostra i muscoli estensori e porzioni dei tendini all'altezza del polso, nel punto in cui passano sotto il retinacolo degli estensori. Il palmo della mano è rappresentato in tre strati, di cui i due superiori sono estraibili, così da consentire uno studio dettagliato dello strato anatomico più profondo. Possono inoltre essere studiate in dettaglio strutture clinicamente rilevanti quali il nervo mediano e l'arco arterioso palmare superficiale. Lo strato anatomico più profondo consente lo studio dei muscoli intrinseci e dell'arco arterioso palmare, oltre ad altri elementi.
33 x 12 x 12 cm; 0,4 kg

M-1000358

Incredibilmente dettagliato e con articolazioni evidenti!

Mini Scheletro "Shorty", su stativo, anche da appendere
Questo modello è un mini scheletro M-1000039 da poggiare o appendere, infatti il suo stativo si può poggiare su un piano ma anche appendere alla parete. 94 cm; 1,7 kg

M-1000040

Mini Scheletro "Shorty" con illustrazione dei muscoli, appeso su cavalletto
Come M-1000044 ma con cavalletto a cui poterlo appendere. Il cavalletto può essere appoggiato ad un piano oppure fissato alla parete. 94 cm; 1,7 kg

M-1000045

Mini Scheletro "Shorty", su base
94 cm; 1,7 kg

M-1000039

Mini Scheletro "Shorty" con illustrazione dei muscoli, su base
Come M-1000039, ma con rappresentazione a colori delle origini (rosse) e attaccature (blu) dei muscoli sulla metà sinistra. I muscoli sono numerati.

M-1000044

Mini colonna vertebrale, elastica, su stativo

- Modello con squama dell'osso occipitale
- e bacino. La colonna vertebrale
- è montata in modo elastico,
- così da poter dimostrare i movimenti
- naturali in sequenza e le
- variazioni
- patologiche

M-1000043

Più che all'altezza della sfida!

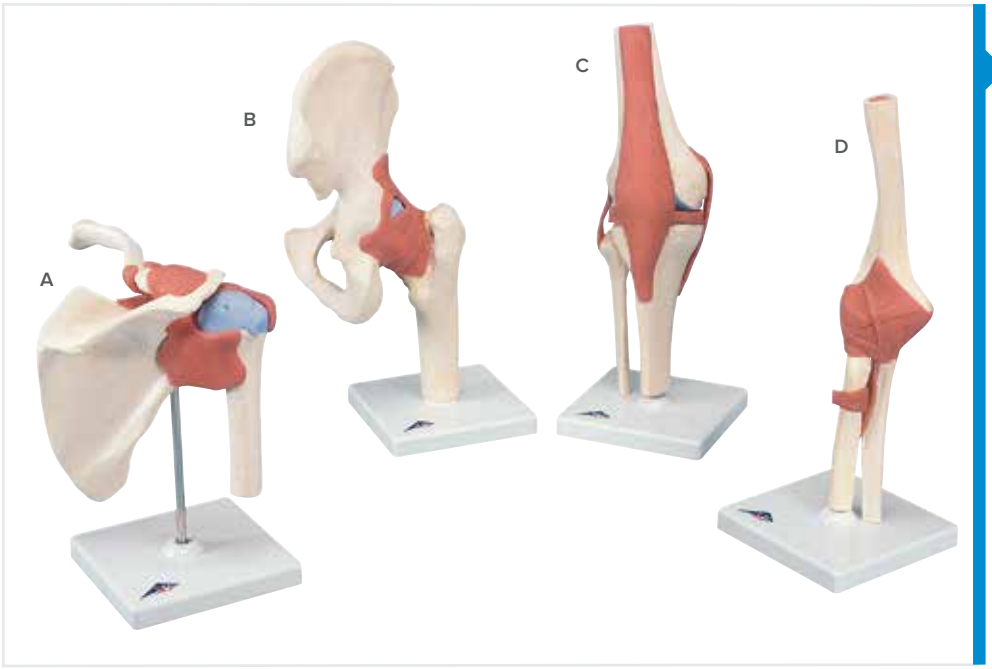
Mini cranio, in 3 parti
Il nostro mini cranio riproduce fedelmente le strutture anatomiche ed è scomponibile in calotta, base cranica e mandibola. 10 x 8 x 8 cm; 0,1 kg

M-1000041

Cavalletto per colonna vertebrale, multifunzionale, in 3 parti
Nuovo, unico al mondo:

- in posizione eretta
- O per montaggio a parete!
- In acciaio nichelato

M-1000132



Scopri le 4 articolazioni principali!

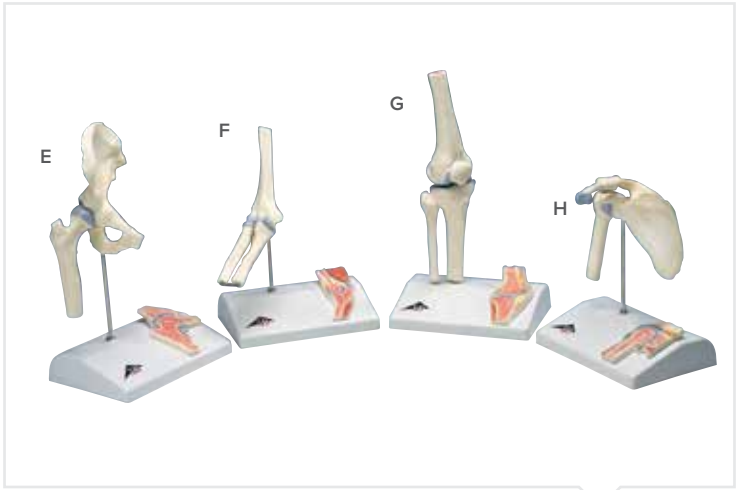
Modello funzionale di lusso dell'articolazione
Questo pregiato modello funzionale a grandezza naturale illustra l'anatomia e le possibilità fisiologiche di movimento (p.es. abduzioni, antiversione, retroversione, rotazione esterna ed interna) con eccezionale fedeltà fin nei dettagli. La colorazione delle ossa modellate sugli originali è estremamente realistica. La cartilagine delle superfici dell'articolazione è rappresentata dalla colorazione blu.

A. Modello funzionale di lusso dell'articolazione della spalla
22 cm; 0,4 kg
M-1000160

B. Modello funzionale di lusso dell'articolazione dell'anca
32 cm; 0,56 kg
M-1000162

C. Modello funzionale di lusso dell'articolazione del ginocchio
32 cm; 0,56 kg
M-1000164

D. Modello funzionale di lusso dell'articolazione del gomito
33 cm; 0,28 kg
M-1000166



3B Scientific® Serie Miniature
Queste articolazioni in miniatura hanno la stessa funzionalità di quelle a grandezza naturale, con l' aggiunta di sezioni trasversali delle articolazioni stesse.

E. Mini articolazione dell'anca
16 x 12 x 20 cm
M-1000168

F. Mini articolazione del gomito
16 x 12 x 20 cm
M-1000174

G. Mini articolazione del ginocchio
10 x 14 x 24 cm
M-1000170

H. Mini articolazione della spalla
12 x 14 x 16 cm
M-1000172

Modelli Classici
I Modelli Classici delle articolazioni hanno le stesse dimensioni e la stessa struttura di quelle versione lusso ,ma mancano la colorazione delle ossa e la cartilagine dipinta in blu.

I. Articolazione della spalla
16 x 12 x 20 cm
M-1000159

J. Articolazione dell'anca
17 x 12 x 33 cm
M-1000161

K. Articolazione del ginocchio
12 x 12 x 34 cm
M-1000163

L. Articolazione del gomito
12 x 12 x 39 cm
M-1000165

Il sistema scheletrico in cartelline
ogni osso con una sua immagine a 360°
- Denominazione di tutte le strutture ossee
- 303 cartelle con 558 immagini, inglese

M-1003743

Articolazione del ginocchio, 12 parti
A completamento della nostra gamma di articolazioni e relativi muscoli, siamo orgogliosi di presentare questo modello del ginocchio in 12 parti. Mostra diversi muscoli asportabili e porzioni di muscolo dell'area del ginocchio. Le aree con codici a colori e le aree rialzate indicano l'origine del muscolo e i punti d'inserzione su femore, tibia e fibula. Sono rappresentati inoltre elementi dei legamenti fibulare e tibiale collaterali. Tutti i muscoli della gamba sono facilmente asportabili, per consentire lo studio degli strati anatomici più profondi. 33 x 17 x 17 cm; 0,9 kg
M-1000178

Articolazione del gomito, 8 pezzi
Il modello riproduce il gomito destro di un uomo con i singoli muscoli, i punti di origine e di attacco sull'omero, sul radio e sull'ulna. Per motivi didattici, le superfici di origine e attacco dei muscoli sono in rilievo e colorate (origine = rosso; attacco = blu). I muscoli sono innestati sulle rispettive superfici di origine e di attacco e di conseguenza sono facilmente rimovibili. 25 x 41 x 25 cm
M-1000179

Articolazione scapolomerale con cuffia dei rotatori, 5 pezzi
Oltre a rappresentare la muscolatura della cuffia dei rotatori, sono messe in evidenza le superfici di origine e di attaccatura della muscolatura della spalla (origine = rosso; attaccatura = blu). Rimuovendo i singoli muscoli si possono eseguire tutti i movimenti dell'articolazione della spalla. 18 x 18 x 24 cm; 0,85 kg
M-1000176

Articolazione dell'anca, 7 pezzi
Questo modello mostra l'articolazione dell'anca destra di un uomo con i singoli muscoli e con le origini e le attaccature muscolari sul femore e sull'osso iliaco. Per motivi didattici, le aree di origine e attaccatura dei muscoli sono rappresentate in rilievo e di colore diverso (origini in rosso e attaccature in blu). La muscolatura dell'anca si inserisce sulle rispettive aree d'origine e attaccatura ed è quindi possibile estrarla. 18 x 32 x 18 cm
M-1000177

Frattura del femore e lussazione dell'anca
Mostra l'anca destra di un uomo di una certa età, di dimensioni dimezzate rispetto alla grandezza naturale. Sulla base inoltre c'è una sezione frontale del collo del femore in rilievo. Il modello mostra le fratture del femore più ricorrenti nella pratica e le tipiche forme di lussazione dell'anca. Sono illustrate le seguenti fratture: frattura media del collo del femore, frattura laterale del collo del femore, frattura trasversale del trocantere, frattura sotto il trocantere, frattura nell'area tubolare del femore, frattura nell'area della testa del femore, frattura del trocantere grande, frattura o strappo del trocantere piccolo. Su base.
14 x 10 x 22 cm; 0,3 kg
M-1000175

Stadi dell'ernia del disco intervertebrale e degenerazione della vertebra
Questo modello consente un raffronto esemplificativo tra vertebre lombari con dischi intervertebrali in condizioni sane e con sintomi di usura (degenerate). Oltre alla degenerazione dei dischi intervertebrali sotto forma di protrusione e prolasso vengono visualizzate anche le alterazioni della vertebra. Il modello è scomponibile nei suoi elementi (corpo vertebrale, dischi e nervi del midollo spinale). 22 cm; 0,5 kg
M-1000158

La dimostrazione visiva della perdita di densità dell'osso!

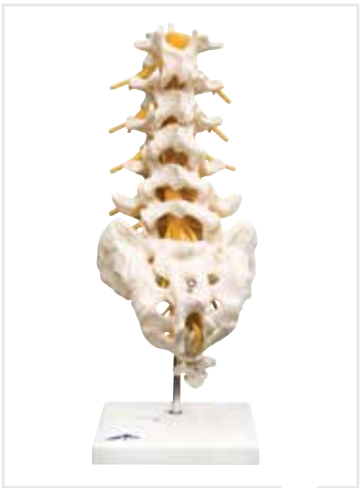
Osteoporosi, modello di lusso
Questo modello è composto da tre vertebre lombari con taglio mediano e disco intervertebrale. Il taglio della vertebra superiore mostra una struttura ossea sana; il taglio della vertebra mediana mostra una struttura ossea osteoporotica. La vertebra inferiore mostra un'osteoporosi in stadio progredito con lamina superiore ed inferiore incassate. Il peso delle ossa vertebrali osteoporotiche è notevolmente ridotto. Per una visione dettagliata sono tutte asportabili dal cavalletto. 16 cm; 0,25 kg
M-1000153

Figura per dimostrare il sollevamento corretto
Per dimostrare chiaramente le conseguenze sulla colonna vertebrale di un sollevamento corretto e scorretto.
28 x 21 x 21,5 cm; 1,4 kg
M-1005101

Tipologie di Colonne Vertebrali

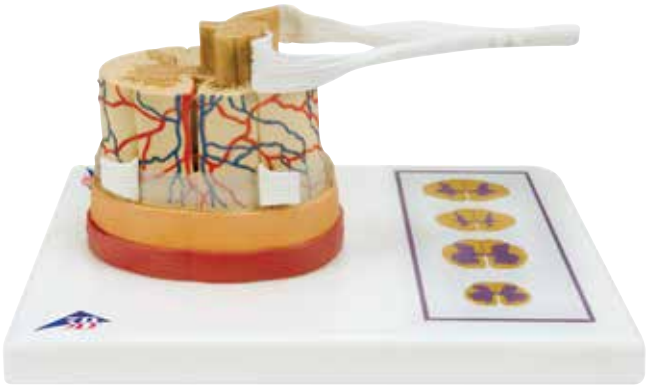
Colonna vertebrale cervicale
Composta da squama dell'osso occipitale, 7 vertebre cervicali con dischi intervertebrali, nervi cervicali, arterie vertebrali e midollo spinale. Su cavalletto, montaggio mobile.
19 cm; 0,3 kg
M-1000144

Colonna vertebrale toracica
Composta da 12 vertebre toraciche con dischi intervertebrali, nervi toracici e midollo spinale. Su cavalletto, montaggio mobile.
32 cm; 0,5 kg
M-1000145



Colonna vertebrale lombare
Composta da 5 vertebre lombari con dischi intervertebrali, osso sacro con apertura, coccige, nervi spinali e dura madre spinale. Su cavalletto, montaggio mobile. 34 cm; 0,6 kg
M-1000146

Colonna vertebrale lombare con ernia del disco dorsolaterale
Tra la 3. e la 4. vertebra lombare. Con osso sacro e coccige. Su cavalletto, montaggio mobile. 34 cm; 0,55 kg
M-1000150

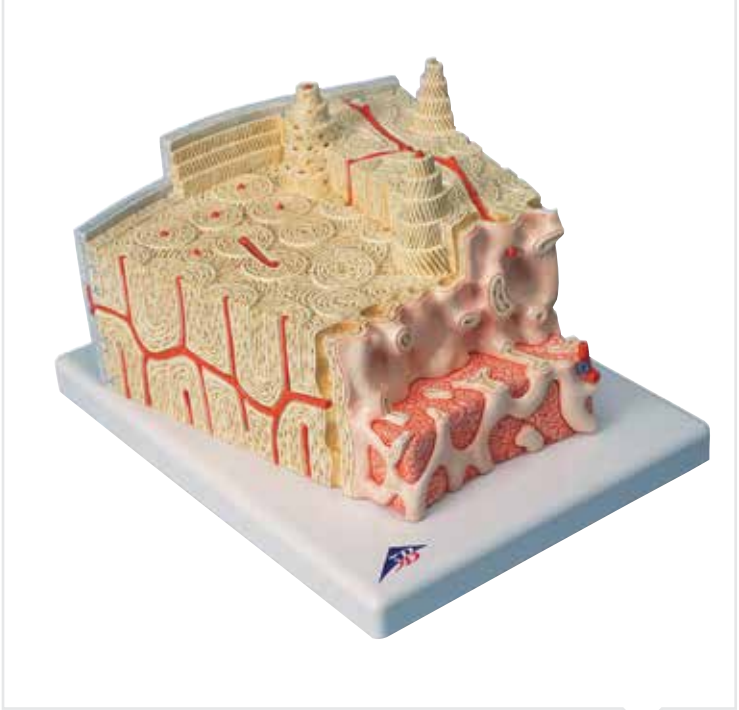


Midollo spinale con terminazioni nervose
Il modello mostra la struttura del midollo osseo ingrandito ca. 5 volte.

Il midollo osseo si compone della sostanza grigia che racchiude il canale ependimale e della sostanza bianca esterna. Sul piedistallo sono illustrate graficamente le diverse sezioni inerenti alla sostanza grigia e bianca del midollo cervicale, toracico, lombare e sacrale. Consegna su piedistallo. 26 x 19 x 13 cm; 0,4 kg

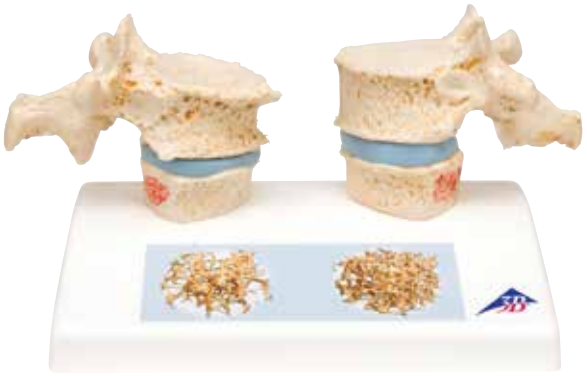
M-1000238

Ingrandito 5 volte!



3B MICROanatomy™ Struttura dell'osso - ingrandito 80 volte
Questo modello estremamente dettagliato mostra la sezione tridimensionale di un osso lamellare, come struttura tipica di un osso tubolare, ingrandito 80 volte. Sono rappresentati diversi gradi in sezione trasversale e longitudinale di tutti i livelli ossei ed inoltre una sezione a due livelli della struttura interna del midollo osseo. Le caratteristiche tipiche di un osso lamellare sono chiaramente riconoscibili e consentono di comprenderne la struttura e le funzioni, con le tipiche colonnine dell'osso, chiamate anche sistemi lamellari di Havers. Con questo modello si può illustrare con chiarezza il gioco dei singoli componenti, come tessuto spugnoso, tessuto compatto, periostio, tessuto corticale, osteociti, canali di Volkmann e di Havers. Consegna su base.

M-1000154



Modello di osteoporosi
presentazione didattica
per l'osteoporosi, con un confronto tra vertebre toraciche osteoporotiche e sane.Le vertebre rappresentate sono, rispettivamente, l'11a e la 12a vertebra toracica.Sul lato sinistro del supporto sono collocati, l'uno di fronte all'altro, dei calchi delle vertebre toraciche con un disco intervertebrale restrinto. Il corpo vertebrale superiore e diviso nel piano centrale. La meta della colonna vertebrale, fissata magneticamente, puo essere rimossa con facilita, in modo da rendere visibile le superfici della sezione e consentire il riconoscimento della linea di frattura della vertebra in conseguenza della sinterizzazione, ovvero la compattazione della sostanza ossea durante l'insorgere dell'osteoporosi e successivamente ad essa.

M-1000182

Modello di vertebre lombari con ernia al disco
2 vertebre lombari con nervi spinali, dura madre spinale e 2 dischi intervertebrali sostituibili che dimostrano un'ernia al disco mediale e laterale tra la 4. e la 5. vertebra lombare. Su cavalletto rimovibile. 26 x 19 x 14,5 cm; 0,27

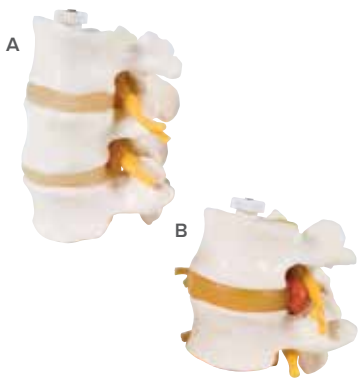
M-1000149

A. 3 vertebre lombari, montaggio elastico
Anatomicamente corrette fino all'ultimo dettaglio! A montaggio flessibile con nervi spinali e dura madre spinale. 11 cm; 0,15 kg

M-1000151

B. 2 vertebre lombari con ernia del disco, montaggio elastico
Con nervi spinali e dura madre spinale. 9 x 11 x 9 cm; 0,15 kg

M-1000152



BONE*like*™

Che cosa è BONE*like*™?
Le ossa prodotte con BONE*like*™ sembrano vere, sono assolutamente naturali al tocco ed il peso corrisponde quasi esattamente alle originali. Sono ottiimi sostitute delle ossa reali, che per motivi etici si rendono difficili da reperire. La texture, il colore e la porosità delle BONE*like*™ riproducono alla perfezione l'osso umano e le rendono strumenti ideali per la didattica in campo medicale.

A. Colonna vertebrale BONE*like*™
Calco naturale a montaggio flessibile della colonna vertebrale umana caratterizzato dalla straordinaria qualità BONElike™ con riproduzione fedele di tutti i dettagli anatomici e peso reale. Con bacino umano e squama occipitale. Squama occipitale e atlante smontabili singolarmente. 85 cm; 1,5 kg

M-1000157

B. Colonna vertebrale infantile di qualità 3B BONE*like*™
Questo modello in grandezza naturale della colonna vertebrale di un bambino di circa 5 anni é particolarmente interessante per tutti i campi inerenti all'anatomia, alla pediatria, all'ortopedia e alla radiologia pediatrica.Uno dei punti fdi forza di questo modello é la possibilità di esaminare lo stadio di crescita ossea relativa ad un bambino di 5 anni, che comprende:

- Un passaggio ancora parzialmente incompleto della vertebra tra il corpo vertebrale e l'arco vertebrale.
- La fusione ancora incompleta della colonna vertebrale nell'osso sacro, che inizia all'età di circa 15 anni.
- La sutura a Y ancora aperta nel bacino, come regione principale di crescita dell'acetabolo. Le porzioni di osso iliaco, osso pubico e ischio non ancora saldate tra loro (fissate sul modello mediante dei ponticelli). La loro saldatura inizia infatti verso il 14°-16° anno di età.

M-1000118

Set con 24 vertebre BONE*like*™
Il set comprende 7 vertebre cervicali, 12 vertebre toraciche e 5 vertebre lombari. Per una più facile identificazione le vertebre sono contrassegnate individualmente (CI-VII, TI-XII e LI-V). La confezione comprende una valigetta per il trasporto e la custodia, suddivisa in diversi scomparti per accogliere le 24 vertebre. 41 x 40 x 12 cm; 2,4 kg

M-1000156

BONE*like*™ vertebre cervicali
Non troverete da nessun altra parte modelli cosi realistici, su calco di ossa reali che illustrano anche i dettagli anatomici più impercettibii! Fornito su un supporto.
30 x 21 x 6 cm; 0,2 kg

C. Set con 7 3B BONE*like*™ vertebre lombari
M-1000021

D. BONE*like*™ Set di 5 Vertebre lombari
M-1000155

Colonna vertebrale flessibile con dischi intervertebrali morbidi
I dischi intervertebrali sono in morbida gommapiuma, così si può illustrare in modo chiaro la mobilità della colonna vertebrale e del bacino, nonché il funzionamento dei dischi intervertebrali. Questo modello è particolarmente adatto a dimostrare deformità patologiche (scoliosi, lordosi, cifosi). Sono inoltre rappresentati il dura madre spinale e i nervi spinali sporgenti. Consegna con cavalletto. 26 x 25 x 90 cm; 3 kg

M-1008545

Colonna vertebrale flessibile classica
La nostra colonna vertebrale più venduta, adatta a dare spiegazioni ai pazienti.

- Molto economica e robusta
- Montaggio flessibile per dimostrazioni dettagliate
- Bacino maschile
- Squama dell'osso occipitale
- Arterie vertebrali
- Nervi spinali sporgenti
- Ernia del disco dorsolaterale tra L3 e L4
- Senza cavalletto,vedi M-1000132

M-1000121

Colonna vertebrale flessibile classica, con bacino femminile
Per il resto come M-1000132
74 cm; 1,8 kg

M-1000124

Colonna vertebrale flessibile, modello di lusso
Oltre a tutte le caratteristiche della colonna vertebrale classica, la versione di lusso presenta inoltre l'accesso al tronco cerebrale e all'osso sacro aperto.

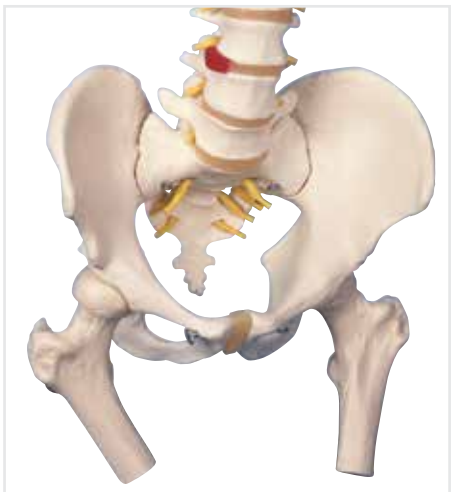
- Molto economica e robusta
- Montaggio flessibile per dimostrazioni dettagliate
- Bacino maschile
- Squama dell'osso occipitale
- Arterie vertebrali
- Nervi spinali sporgenti
- Ernia del disco dorsolaterale tra L3 e L4
- Senza cavalletto,vedi M-1000132

M-1000125

Per maggiori dettagli e informazioni visita il sito **3bscientific.com**

Colonna vertebrale flessibile classica, con tronchi del femore
Stesse caratteristiche del modello M-1000121 con l'aggiunta del femore 83 cm; 2,1 kg

M-1000122



Colonna vertebrale flessibile classica dipinta, con tronchi del femore mobili e illustrazione dei muscoli
Colonne vertebrali accuratamente dipinte aprono nuove dimensioni nell'insegnamento e nella spiegazione al paziente. Sono illustrate in dettaglio tutte le origini (in rosso) e le attaccature (in blu) dei muscoli sull'osso iliaco e sul tronco del femore sinistri.

M-1000123

Colonna vertebrale flessibile classica, con cassa toracica e tronchi del femore
83 cm; 3 kg
M-1000120

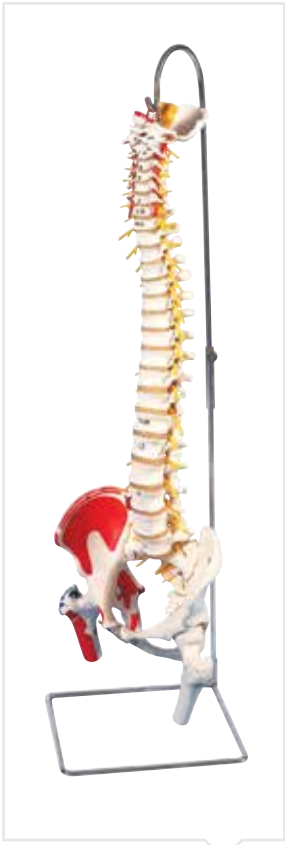
Colonna muscoloso
Permette una facile dimostrazione a studenti e pazienti della relazione fra ossa e muscoli. Questi ultimi sono di gomma morbida in poliuretano, attaccati alla struttura ossea da robuste corde elastiche. Il cavalletto non é incluso.
M-1018411

Colonna vertebrale flessibile molto robusta, con tronchi del femore
Caratteristiche uguali a M-1000130. 83 cm; 2,3 kg
M-1000131

Colonna di lusso flessibile tronchi del femore
Oltre a tutte le caratteristiche della colonna vertebrale classica, la versione di lusso presenta inoltre l'accesso al tronco cerebrale e all'osso sacro aperto.

- Molto economica e robusta
- Montaggio flessibile per dimostrazioni dettagliate
- Bacino maschile
- Squama dell'osso occipitale
- Arterie vertebrali
- Nervi spinali sporgenti
- Ernia del disco dorsolaterale tra L3 e L4
- Inoltre con tronchi del femore mobili
- Senza cavalletto,vedi M-1000132

M-1000126



Colonna vertebrale flessibile, modello di lusso, con tronchi del femore e illustrazione dei muscoli
Colonne vertebrali accuratamente dipinte che aprono nuove dimensioni nell'insegnamento e nelle spiegazioni al paziente. Sono illustrate in dettaglio tutte le origini (in rosso) e le attaccature (in blu) dei muscoli sull'osso iliaco e sul tronco del femore sinistro. Per maggiori informazioni vedi M-1000125. 83 cm; 2,1 kg
M-1000127

Colonna vertebrale flessibile didattica con tronchi del femore
Caratteristiche uguali a M-1000128. 82 cm; 2,1 kg
M-1000129

Bestseller

Colonna vertebrale flessibile molto robusta
È così robusta che probabilmente non comprerete più un'altra colonna vertebrale! Lo speciale montaggio con una barra flessibile garantisce una grande stabilità, per cui si raccomanda per l'uso costante in classe.
M-1000130

Colonna vertebrale flessibile didattica
Le 5 sezioni della colonna vertebrale sono contraddistinte da colori diversi:

- 7 vertebre cervicali
- 12 vertebre toraciche
- 5 vertebre lombari
- Osso sacro
- coccige

Raccomandiamo l'impiego di questa nuova colonna vertebrale per dare spiegazioni ai pazienti o per l'insegnamento. I colori didattici facilitano la comprensione anche a notevole distanza.

- Molto economica e robusta
- Montaggio flessibile per dimostrazioni dettagliate
- Bacino maschile
- Squama dell'osso occipitale
- Arterie vertebrali
- Nervi spinali sporgenti
- Ernia del disco dorsolaterale tra L3 e L4
- Senza cavalletto,vedi M-1000132

M-1000128

Colonne Vertebrali a Confronto

Di seguito una panoramica di tutti i modelli di colonne vertebrali e delle loro funzioni. Tutte le spine dorsali 3B Scientific® sono assemblate a mano e costruite in plastica infrangibile e durevole.

Caratteristiche	A18/20	A18/21	A58/6	A58/7	A58/8	A58/9	A59/1	A59/2	VB84
Calco naturale di alta qualità	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assemblaggio finale fatto a mano	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Materiale sintetico indistruttibile e durevole	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A grandezza naturale	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dischi intervertebrali morbidi	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ernia del disco dorsolaterale tra L3 e L4			•	•	•	•	•	•	•
Colonna vertebrale flessibile	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Origini e inserzioni dei muscoli dipinte a mano				•					
Nervi spinali e vasi sanguigni	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Movimento pressoché naturale dell'anca			•	•		•		•	
Bacino Maschile	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bacino Femminile									
Con Cassa Toracica									
Con Tronchi del Femore			•	•		•		•	
3B BONE*like*™									

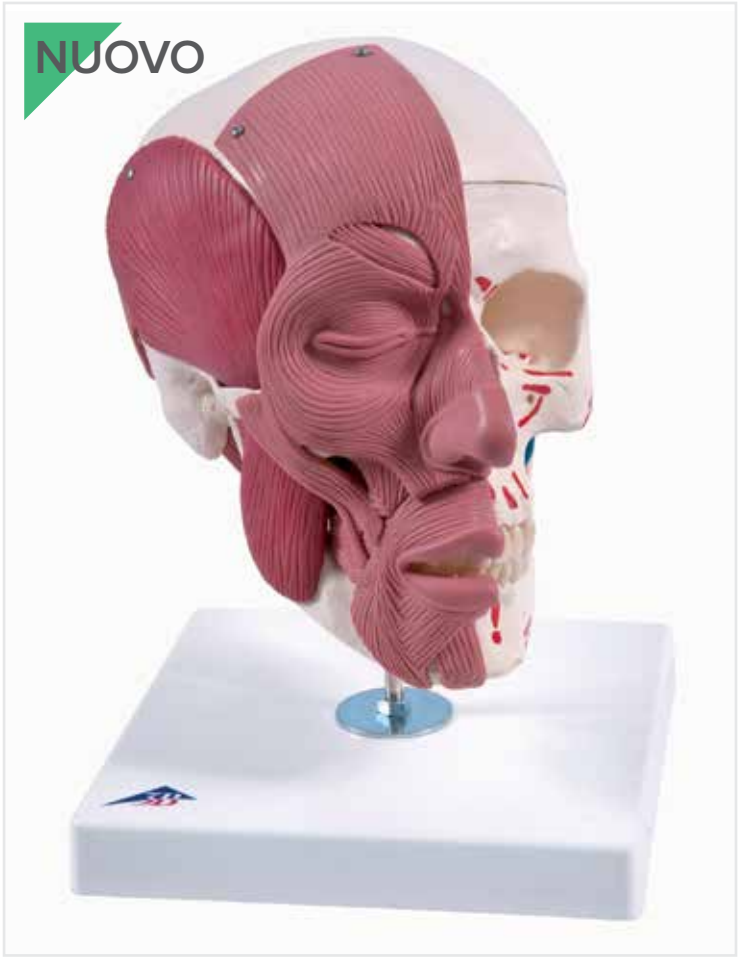
Modello	Articolo Num.
A18/20	M-1000042
A18/21	M-1000043
A58/8	M-1000128
A58/6	M-1000126
A58/9	M-1000129
A59/1	M-1000130
A59/2	M-1000131
A58/7	M-1000127
VB84	M-1008545

A52	A56/2	A58/3	A58/4	A58/1	A58/2	A58/5	A794
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•
		•					
	•	•	•	•	•	•	
	•	•			•		
	•	•		•	•	•	•
			•				
	•						
	•	•			•		
•							•

La colonna vertebrale umana presenta diverse varianti : scopri maggiori informazioni visitando il sito **3bscientific.com.**

Modello	Articolo Num.
A58/1	M-1000121
A58/2	M-1000122
A58/4	M-1000124
A58/3	M-1000123
A58/5	M-1000125
A52	M-1000118
A56/2	M-1000120
A794	M-1000157

NUOVO



Cranio con muscolatura facciale

La metà destra del cranio illustra la muscolatura del viso e della masticazione, che possono essere distinte facilmente e univocamente grazie alle due tonalità di colore utilizzate. La metà sinistra del cranio rappresenta invece le superfici di origine e inserzione dei muscoli, anch'esse distinte tramite colori diversi (origine: rosso, inserzione: blu). La mandibola è mobile e grazie alla muscolatura flessibile, è possibile dimostrare i movimenti masticatori da un punto di vista pratico. La copertura del cranio e il muscolo massetere sono removibili. 18 x 18 x 25 cm; 1,08 kg

M-1013283

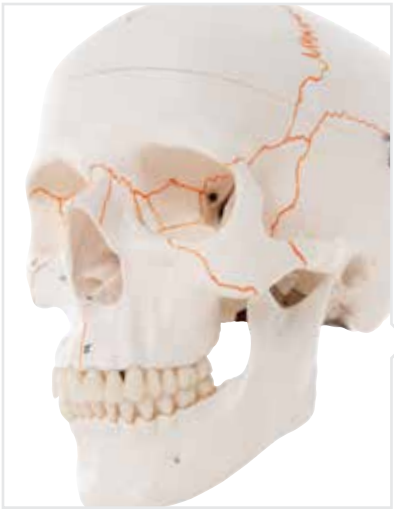
Bestseller

Cranio, modello classico, in 3 parti

La versione standard A20 in 3 parti rappresenta un'ottima scelta per lo studio anatomico di base ed è raccomandabile anche come regalo medico. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari
- Scomponibile in calotta cranica, base cranica e mandibola
- In via opzionale si può inserire un cervello in 5 parti (M-1000226)

M-1000046



Dettagli Realistici!

Cranio, modello classico, con numerazione, in 3 parti

Cranio con numerazione e suture craniche a colori.

- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari
- Scomponibile in calotta cranica, base cranica e mandibola
- In via opzionale si può inserire un cervello in 5 parti (M-1000226)

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0,7 kg

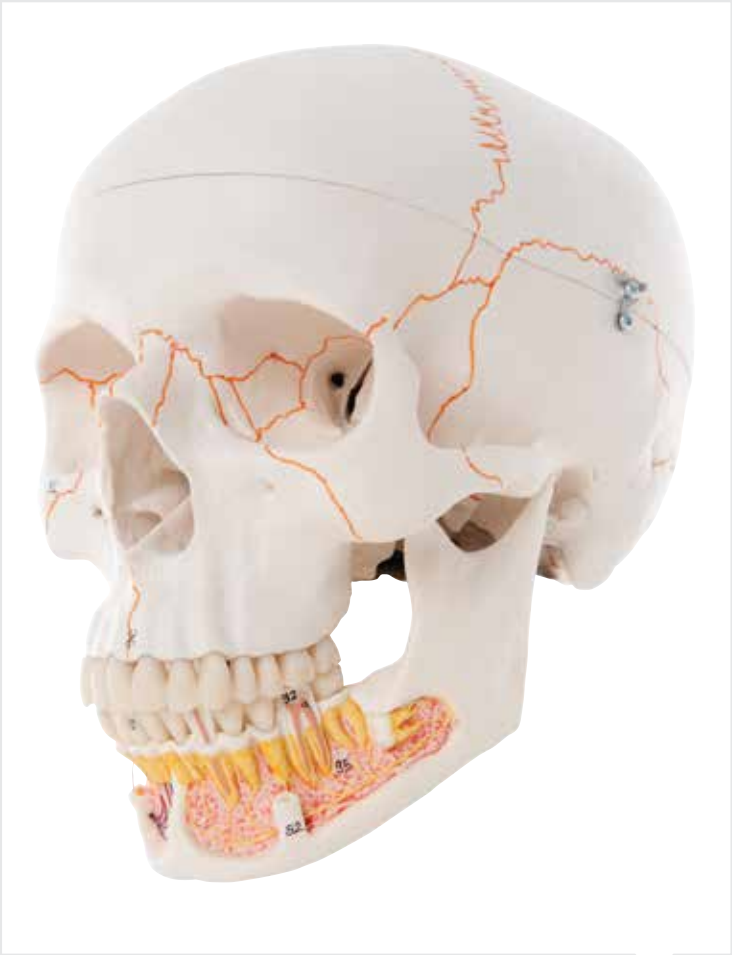
M-1000052

Cranio, modello classico, con muscolatura masticatoria, in 2 parti

I muscoli masticatori (m. massetere, m. temporale, m. pterigoideo medio e laterale) sono rappresentati tramite nastri elastici. Con questo modello si possono dimostrare le funzioni della muscolatura masticatoria con la chiusura ed apertura della mandibola, spostamento laterale anteriore della mascella inferiore. La calotta cranica si può rimuovere.

- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari

M-1000056



Cranio, modello classico, con mandibola aperta
Questo cranio dentale presenta la mandibola aperta, cosicché sono visibili le radici dei denti con vasi e nervi. Ossa del cranio, elementi di ossa, fissure, fori ed altre strutture sono numerati. Le giunture del cranio sono rappresentate a colori, come anche i vasi della meninge e le vie sanguigne venose (seni). 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari
- Scomponibile in calotta cranica, base cranica e mandibola
- In via opzionale si può inserire un cervello in 5 parti (M-1000226)

M-1000053

Cranio, modello classico, dipinto, in 3 parti
Le origini (in rosso) e le attaccature (in blu) dei muscoli sono illustrate a colori nel lato sinistro del cranio. Con numerazione delle ossa e delle strutture del cranio sul lato destro. Il cranio illustra oltre 140 dettagli anatomici. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari
- Scomponibile in calotta cranica, base cranica e mandibola
- In via opzionale si può inserire un cervello in 5 parti (M-1000226)

M-1000055

Risparmi se acquisti cranio e cervello insieme!

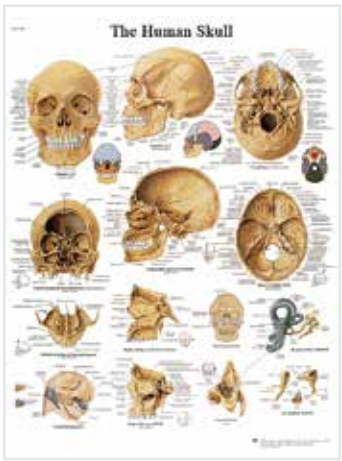
Cranio, modello classico, con cervello, in 8 parti
Il cervello con sezione mediana (C18) è una modellatura anatomica originale. La sua metà sinistra è scomponibile in:

- Lobi frontali e parietali
- Tronco cerebrale
- Cervelletto
- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari
- Scomponibile in calotta cranica, base cranica e mandibola

M-1000049

Cranio, modello classico, con mandibola aperta, dipinto
Le origini (in rosso) e le attaccature (in blu) dei muscoli sono illustrate a colori sul lato sinistro del cranio. Con numerazione.
20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-1000054



Poster Laminato Tipologie di Crani Umani
Laminato. 50 x 67 cm

M-1001973

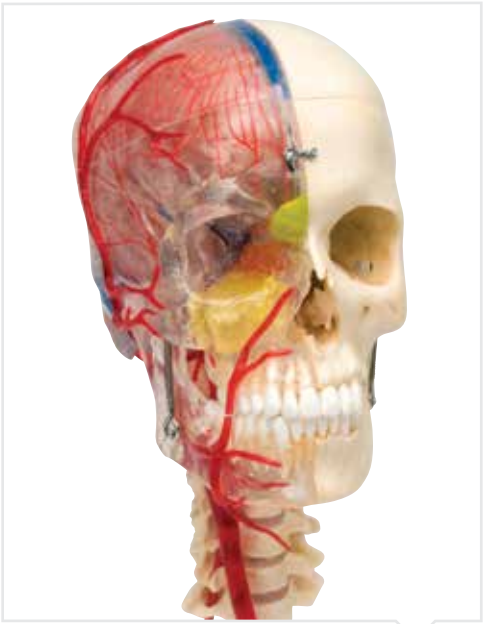
Bestseller

Cranio scomponibile in 22 parti, 3B Scientific, versione didattica
Il cranio umano è composto da molte singole ossa che aderiscono le une alle altre solo nel corso dello sviluppo. Il nuovo cranio scomponibile 3B Scientific® è un calco naturale che evidenza con chiarezza la struttura complessa del cranio, in quanto si può scomporre in 22 ossa. Le singole ossa si possono unire nuovamente grazie agli elementi di connessione robusti e quasi invisibili che si trovano nelle suture craniche leggermente semplificate. Ai fini didattici le 22 ossa del cranio sono rappresentate in 9 diverse colorazioni. Così si possono distinguere facilmente le varie ossa del cranio. Tutte le coppie di ossa sono nello stesso colore. 21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg

M-1000069

Cranio scomponibile 3B Scientific® – Versione anatomica in 22 parti
Uguale al modello M-1000069 ma in versione naturale, non colorato.

M-1000068



BONE*like*™ Cranio - cranio didattico di lusso, in 7 parti
I nuovi BONE*like*™ crani sono costruiti con un nuovo materiale, che consente per la prima volta una riproduzione assolutamente precisa nei dettagli, anche delle strutture strutture anatomiche più piccole. Le ossa prodotte con 3B BONE*like*™ sembrano vere, sono assolutamente naturali al tocco ed anche il peso corrisponde quasi esattamente al quelle delle ossa vere. 18 x 18 x 34 cm; 0,86 kg

M-1000064

Cranio, modello classico, trasparente, in 3 parti
Utilizzate questo cranio speciale per lo studio delle strutture interne, normalmente visibili solo su radiografia. 20x13,5x15,5 cm; 0,6 kg

M-1000051

Cranio, modello sistema, 3B BONE*like*™ – cranio combinato, trasparente/osseo, in 8 parti
I nuovi BONE*like*™ crani sono costruiti con un nuovo materiale, che consente per la prima volta una riproduzione assolutamente precisa nei dettagli, anche delle strutture strutture anatomiche più piccole. Le ossa prodotte con 3B BBONE*like*™ sembrano vere, sono assolutamente naturali al tocco ed anche il peso corrisponde quasi esattamente al quelle delle ossa vere. 16 x 14 x 20,5 cm; 0,54 kg

M-1000063

BONE*like*™ Cranio - cranio osseo, in 6 parti
I nuovi BONE*like*™ crani sono costruiti con un nuovo materiale, che consente per la prima volta una riproduzione assolutamente precisa nei dettagli, anche delle strutture strutture anatomiche più piccole. Le ossa prodotte con 3B BONElike sembrano vere, sono assolutamente naturali al tocco ed anche il peso corrisponde quasi esattamente al quelle delle ossa vere. 16 x 13,5 x 20,5 cm; 0,5 kg

M-1000062

Cranio, modello didattico, su vertebre cervicali, in 4 parti
Questo modello illustra le forme e le relazioni delle diverse ossa del cranio grazie a 8 colori didattici. A montaggio flessibile sulla colonna vertebrale (C1, C2 e C7 sono a colori), questo modello illustra anche il rombencefalo, il midollo spinale, i nervi spinali della colonna vertebrale cervicale, le arterie vertebrali, le arterie basilari e le arterie cerebrali posteriori. Su cavalletto.
17,5 x 17,5 x 30 cm; 0,6 kg
M-1000048

Ottimo stumento di insegnamento!

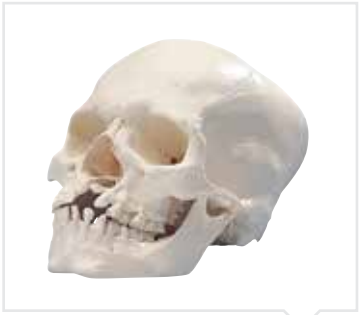
Bestseller

Cranio, modello classico, con vertebre cervicali, in 4 parti
In questo modello il cracio è stato montato sulle vertebre cervicali ed è asportabile. Sono rappresentati il rombencefalo, il midollo spinale, i nervi cervicali, le arterie vertebrali, le arterie basilari e le arterie cerebrali posteriori. Su cavalletto. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg

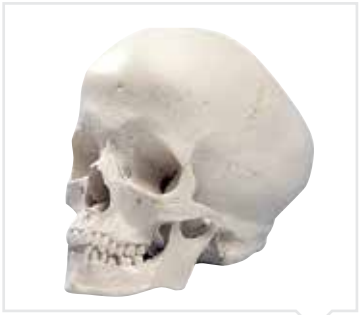
- Modellatura originale
- Prodotto a mano in materiale sintetico, duro e infrangibile
- Rappresentazione accurata di fissure, fori, processi, giunture e altri particolari
- Scomponibile in calotta cranica, base cranica e mandibola

M-1000047

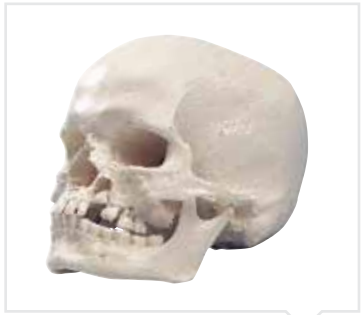
Cranio di feto
Calco naturale del cranio di un feto nella 30. settimanan di gravidanza.
14 x 9 x 9 cm; 0,15 kg
M-1000057



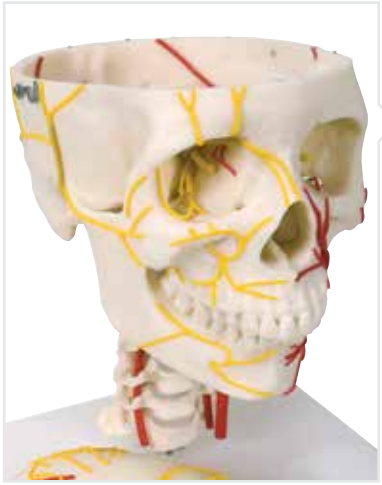
Cranio microcefalo
Cranio di uomo giovane. Questo cranio microcefalo in un pezzo unico illustra un ascesso alveolare della mascella superiore destra, nella quale il dente canino superiore destro non è spuntato. I molari mostrano forti segni di usura. 27 denti. Calco naturale. 21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg
M-1000065



Cranio idrocefalo
L'ingrandimento della calotta cranica è tipico di questa grave malformazione. La calotta cranica del cranio ad un pezzo unico è parzialmente coperta dal periosteo. Il dente canino inferiore destro e il dente molare destro sono distrutti dalla carie. Calco naturale. 28 x 23 x 19,5 cm; 0,8 kg
M-1000066



Cranio con gnatoschisi e palatoschisi
Maschile. Grave malformazione della metà sinistra del cranio. Il cranio è un pezzo unico ed ha 29 denti. Calco naturale. 28 x 23 x 19,5 cm; 0,8 kg
M-1000067



Cranio neurovascolare
Cranio di adulto a grandezza naturale, con sette vertebre cervicali, su cavalletto.

Le arterie sono rappresentate su un lato, i nervi sull'altro. Rimuovendo la calotta cranica di possono vedere i nervi e le arterie principali della base cranica. Sono rappresentati anche i 12 nervi cerebrali e le loro ramificazioni. 1,3 kg
M-1005108

Crani Antropologici

La serie di crani antropologici di 3B Scientific è stata completamente rinnovata. Il risultato è evidente e tangibile! Tutti i modelli sono eleganti riproduzioni di copie scientifiche dalla collezione dell'università Johann Wolfgang Goethe, Francoforte sul Meno, Istituto di antropologia e genetica umana per biologi. In questo modo è stato possibile riprodurre tutti i dettagli con la massima fedeltà. A completamento di queste esclusive repliche, sul piedistallo viene rappresentato anche il luogo geografico del ritrovamento dei rispettivi crani sulla base dei rilievi delle carte geografiche.

Cranio antropologico - La Chapelle-aux-Saints

Riprodotto dalla ricostruzione del cranio ritrovato a La Chapelle-aux-Saints, questo modello accuratamente dettagliato mostra il cranio di un uomo di Neanderthal europeo, di età compresa tra 50 e 55 anni, della specie Homo (sapiens) neanderthalensis. Rappresentante dell'uomo antico.

Luogo del ritrovamento: Francia meridionale

Periodo del ritrovamento: 1908

Età: ca. da 35.000 a 45.000 anni

22 x 16 x 22,5 cm; 0,9 kg

M-1001294

Cranio antropologico di Sinantropo

Questo cranio è la fedele riproduzione della ricostruzione del Sinantropo secondo Weinert, modellato in base ai disegni di Black e Weidenreich, dopo che tutte le ossa originali furono smarrite. Il Sinantropo appartiene alla specie Homo erectus pekinensis (Sinanthropus pekinensis) e può essere considerato il rappresentante dell'uomo preistorico. Rappresentante dell'uomo preistorico.

Luogo del ritrovamento: Zhoukoudian, 40 km a sud-ovest di Pechino

Periodo del ritrovamento: 1929 - 1936

21 x 14,5 x 21,5 cm; 0,9 kg

M-1001293

Fedeli riproduzioni scientifiche degli esemplari contenuti nella collezione museale dell'Istituto di Antropologia e Genetica Umana per Biologi dell'Università di Francoforte.

KNM-ER 406, Omo L. 7a-125
Raffinata riproduzione della ricostruzione della calotta cranica (KMN-ER 406) con parte della mandibola (Omo L. 7a-125). Non è stata ancora fatta luce sul genere a cui possa appartenere, ma sono stati studiati l'Australopithecus boisei e il Paranthropus boisei. Rappresentante dei preominidi. Luogo del ritrovamento: Sul lago Turkana, un tempo lago Rudolph Periodo del ritrovamento: 1970. Età: Circa 1,7 milioni di anni. 18 x 18 x 22,5 cm; 0,8 kg

M-1001298

Crô-Magnon
Homo Sapiens
Ricostruzione del cranio del cosiddetto uomo antico di Crô-Magnon. L'età dell'originale calcolata è di circa 20.000 - 30.000 anni. Il cranio appartiene ad un uomo moderno dell'era glaciale del Paleolitico superiore, un Homo sapiens sapiens. Età: da 20.000 a 30.000 anni. 21,5 x 15 x 24,5 cm; 0,9 kg

M-1001295

Steinheim
Homo (sapiens) Steinheimensis
Riproduzione fedele della ricostruzione di Berkhemer (1936, cranio senza mascella inferiore). L'originale di questo cranio pre-neanderthaliano di un Homo (sapiens) steinheimensis di 25 - 35 anni è stato ritrovato nel 1933 in una cava di ghiaia presso Steinheim, nel sud della Germania. Età: ca. 250.000 anni.
19 x 12,5 x 21,5 cm; 0,7 kg

M-1001296

Broken Hill or Kabwe
Homo Heidelbergensis
Rappresentante dell'Homo sapiens dell'Archeozoico superiore (attribuzione secondo Henke e Rothe, 1994) o dell'Homo erectus rhodesiensis. Luogo del ritrovamento: Caverna di un giacimento di minerali di Broken Hill, oggi Kabwe in Zambia. Periodo del ritrovamento: 1921. Età: Probabilmente da 150.000 a 300.000 anni, in principio si presumeva fossero 40.000 - 60.000 anni. 21 x 15,5 x 23,5 cm

M-1001297

Per maggiori dettagli, visita il sito 3bscientific.com!

Riproduzioni Osteologiche: Bone Clones - Serie Ominidi

Ogni scheletro è stato sottoposto a ricerche accurate e ricreato nei minimi dettagli utilizzando calchi ottenuti da fossili originali, la letteratura più aggiornata e immagini fotografiche full-color e a grandezza naturale, o una combinazione di questi elementi. È stato compiuto ogni possibile sforzo per ricreare in modo preciso dettagli anatomici relativi a colore, dimensioni, forma, aree ricostruite e tessuto osseo/fossile. Tuttavia, non si tratta di modelli intesi per scopi di ricerca. Gli scheletri offerti in questa serie sono riproduzioni di alta qualità, utilizzabili dagli istruttori come importanti ausili visivi nelle sedute in aula e apprezzati dal pubblico generico.

A. Cranio di uno scimpanzé (Pantroglodytes), femminile
L'originale usato per il calco di questo modello proviene dalla raccolta dell'università Johann Wolfgang Goethe di Francoforte sul Meno, Istituto di antropologia e genetica umana per biologi.Calco naturale in materiale sintetico infrangibile. 17 x 11,5 x 14 cm; 0,5 kg

M-1001299

B. Cranio di un orango (Pongopygmaeus), maschile
Come base per il calco di questo modello é stata utilizzata una riproduzione del cranio originale dell'istituto di ricerca e museo di Storia Naturale Senckenberg di Francoforte sul Meno. Calco naturale in materiale sintetico infrangibile. Istituto di ricerca e Museo di storia naturale Senckenberg di Francoforte sul Meno. Calco naturale in materiale sintetico infrangibile. 22 x 16 x 18 cm; 0,6 kg

M-1001300

C. Cranio di gorilla (Gorilla gorilla), maschile
Come base per il calco di questo modello é stata utilizzata una riproduzione del cranio originale dell'istituto di ricerca e museo di Storia Naturale Senckenberg di Francoforte sul Meno. Calco naturale in materiale sintetico infrangibile. Istituto di ricerca e Museo di storia naturale Senckenberg di Francoforte sul Meno. Calco naturale in materiale sintetico infrangibile. 26 x 16,5 x 19,5 cm; 0,8 kg

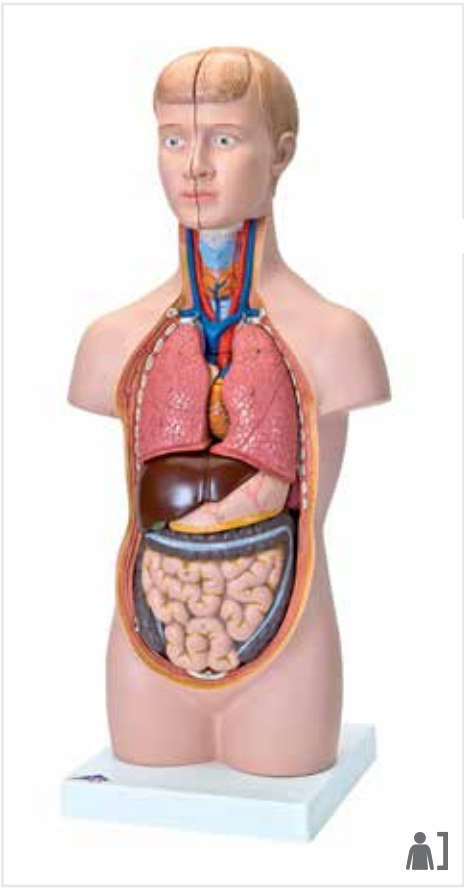
M-1001301

Figura con muscoli, grandezza 1/3, in 2 parti
La forza della nostra mini figura con muscoli alta 57 cm sta nel rapporto qualità-prezzo! Tutti i muscoli superficiali del corpo umano sono rappresentati accuratamente. La parete toracica e addominale con ghiandola mammaria femminile è staccabile, così da rendere visibili gli organi interni. In totale oltre 125 strutture numerate. Consegna su base. 57 x 25 x 18 cm; 2,1 kg
M-1000212

MICRO*anatomy*™ Fibra muscolare
Questo modello presenta la sezione di una fibra del muscolo striato con placca motrice ingrandita ca. 10.000 volte. La fibra muscolare rappresenta l'elemento basilare del muscolo striato trasversalmente.
23,5 x 26 x 18,5 cm; 1,2 kg
M-1000213

Perfetto modello da scrivania e ottimo strumento di illustrazione della gravidanza!

MED*art*™ Bacino in gravidanza
Questa sezione mediana precisa e dettagliata fa penetrare lo sguardo nel mondo fisiologico di un bacino femminile nella 40. settimana di gravidanza. Il feto è estraibile ed illustra la posizione del bambino nel grembo materno prima della nascita. 18,5 x 18,5 x 9 cm; 1,3 kg
M-1000370



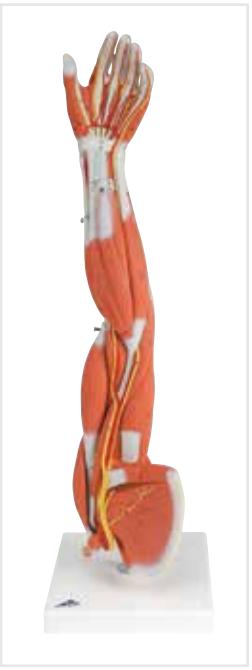
Dettagli Incredibili!

Mini torso, in 12 parti
Questo torso corrisponde all'incirca a metà della grandezza naturale. Anche piccole mani sono in grado di scomporlo rapidamente in:

- Testa in 2 metà
- Cervello in 2 metà
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Stomaco
- Fegato con cistifellea
- Intestino in 2 parti

M-1000195

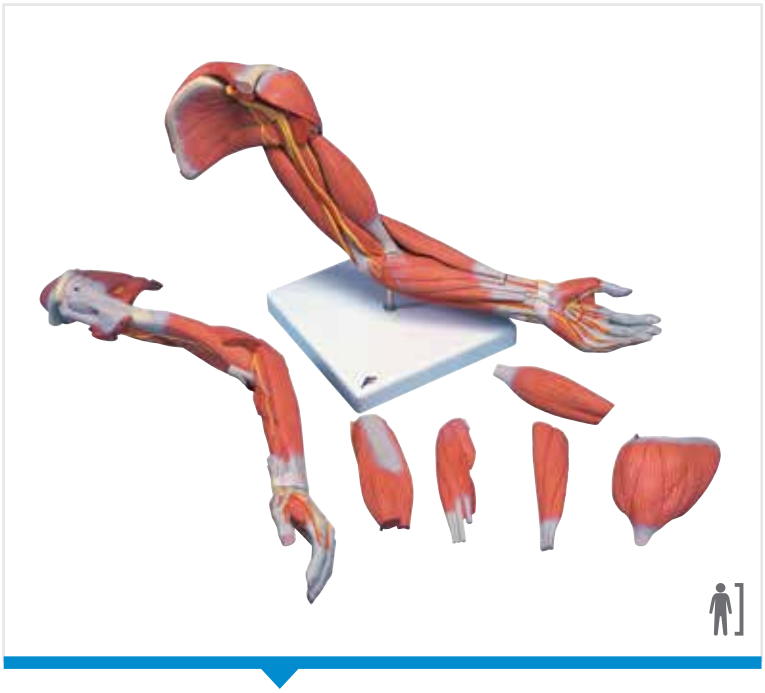
MED*art*™ Serie di piedi – Piede normale, piede piatto, piede cavo
Oltre alle strutture superficiali, queste miniature illustrano sul lato interno le ossa, i muscoli e i legamenti in posizione anatomicamente corretta,6 x 12 x 4,5 cm; 0,1 kg
Set of 3 M-1000371



3/4 Braccio con muscoli, in 6 parti

Questo modello illustra i muscoli superficiali e profondi del braccio sinistro, con la spalla. Cinque muscoli si possono staccare e studiare in dettaglio. Muscoli, tendini, vasi, nervi e ossa sono accuratamente rappresentati e numerati. Su base staccabile.
60 x 18 x 18 cm; 2 kg

M-1000015



Braccio con muscoli, modello di lusso, in 6 parti

Da questo modello a grandezza naturale si possono staccare i seguenti muscoli:

- m. deltoide
- m. bicipite del braccio
- m. tricipite del braccio
- m. palmare lungo con m. flessore radiale del carpo
- m. brachioradiale con m. estensore radiale del carpo

Consegna su base. 70 cm; 3 kg

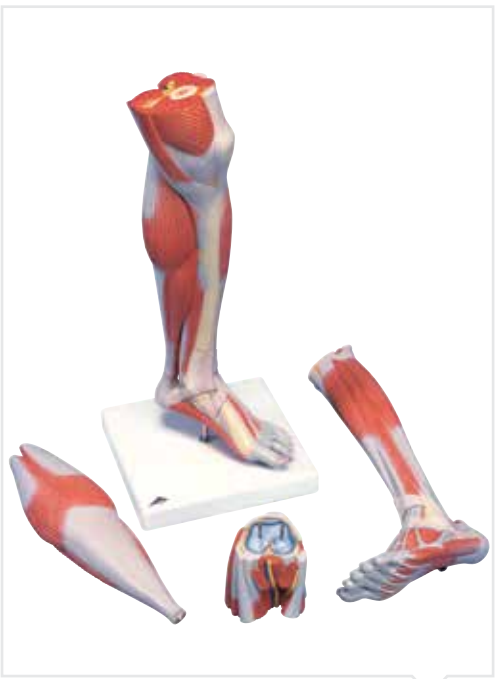
M-1000347

Gamba con muscoli, modello di lusso, in 7 parti

Questo modello a grandezza naturale è scomponibile in gamba superiore e gamba inferiore. I muscoli seguenti si possono staccare:

- m. sartorio
- m. m. grande del gluteo
- m. retto del femore
- m. bicipite del femore cap. l. con m. semitendinoso
- m. gastrocnemico

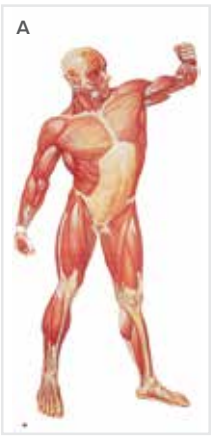
M-1000352

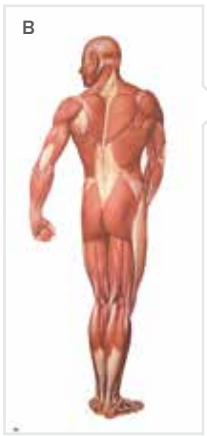


Parte inferiore della gamba con muscoli, modello di lusso, in 3 parti

Modello a grandezza naturale separabile orizzontalmente all'altezza del ginocchio consentendo la visione delle strutture dell'articolazione. Il m. gastrocnemico è staccabile. Consegna su base. 58 cm; 2,6 kg

M-1000353





Tavole da muro grandi - La muscolatura umana

Sono stampati su carta antistrappo e resistente all'acqua, sono disponibili con o senza stecche di legno e in due diverse dimensioni.
84 x 200 cm; 0,5 kg

A. Lato anteriore
M-1001149
M-4006514

B. Lato posteriore
M-1001153
M-4006516

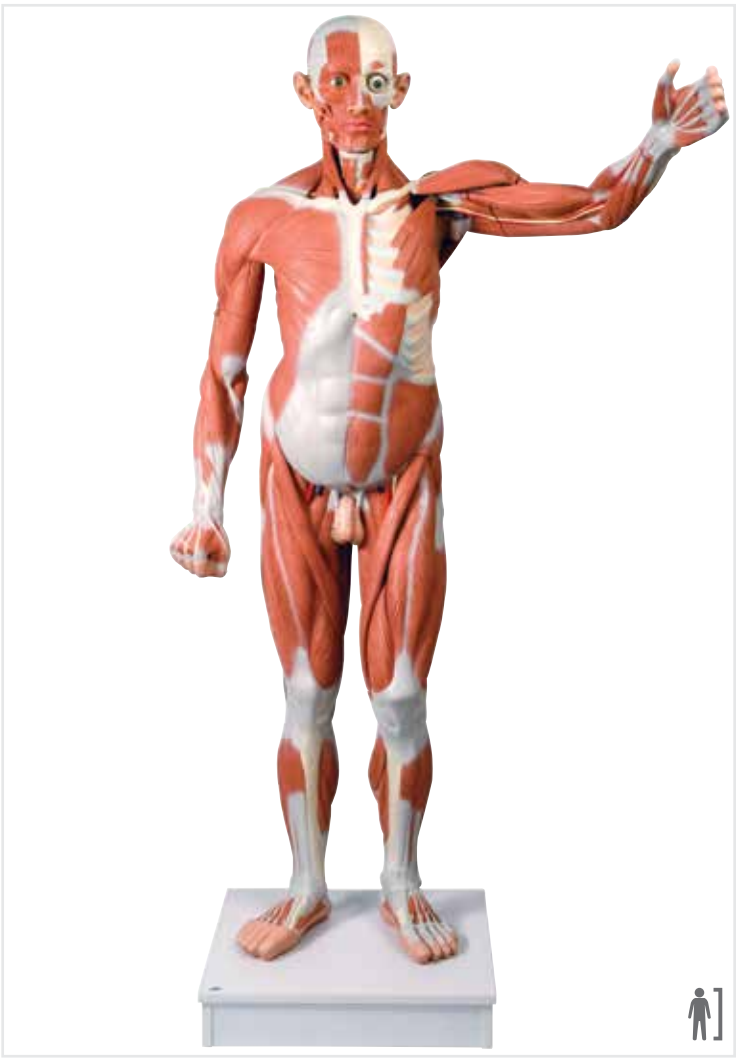
Bestseller

Gamba con muscoli, in 9 parti

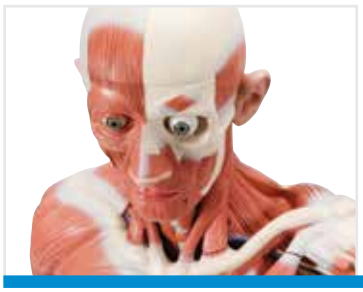
Questo modello illustra i muscoli superficiali e profondi della gamba sinistra, con il piede. Otto muscoli si possono staccare e studiare in dettaglio. Muscoli, tendini, vasi, nervi e ossa sono accuratamente rappresentati e numerati. Consegna su base staccabile.
77 x 26 x 26 cm; 4 kg

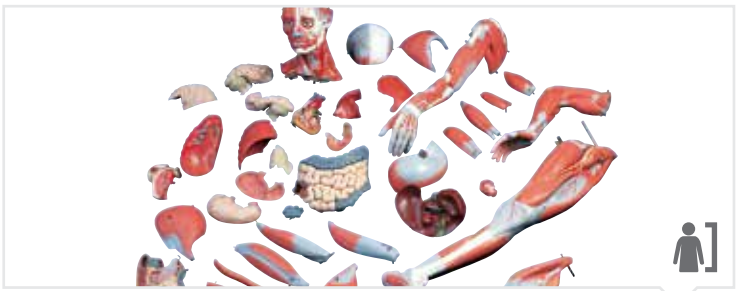
M-1000351

Ogni braccio e gamba con muscoli é dotato di piedistallo removibile!



NUOVO
Cavalletto in metallo a 5 gambe, con rotelle!





Prodotto Originale 3B Scientific®!

Figura con muscoli a grandezza naturale, in 37 parti

Questa pregiata figura con muscoli illustra la muscolatura superficiale e profonda con fedeltà nei dettagli. Approntata con straordinaria accuratezza e in grandezza naturale, questo capolavoro è un sussidio unico per l'insegnamento dell'anatomia, persino in grandi aule universitarie. Le parti seguenti si possono staccare per uno studio più dettagliato:

- Calotta cranica
- Cervello in 6 parti
- Globo oculare con nervo ottico
- Parete toracica e parete addominale
- Entrambe le braccia
- Laringe in 2 parti
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Diaframma
- Stomaco in 2 parti
- Fegato con cistifellea
- Intestino completo con intestino cieco
- Metà anteriore del rene
- Metà vescica urinaria
- Pene in 2 parti
- 10 muscoli

M-1001235

Figura con muscoli, bisessuale, in 45 parti

Un modello assolutamente eccezionale per la formazione medica! Questa riproduzione alta 138 cm di un essere umano illustra la muscolatura superficiale e profonda, i nervi più importanti, i vasi sanguigni e tutti gli organi interni con un'eccellente fedeltà fin nei dettagli. La figura si può scomporre in 45 parti fornendo una visione strordinario dei rapporti costruttivi del corpo umano.

La calotta cranica si può rimuovere per uno studio dettagliato delle strutture interne del cranio e del cervello in 3 parti.

Sotto il fegato si vedono la cistifellea e il dotto coledoco. Si può esplorare l'interno dell'intestino cieco, dello stomaco, dei polmoni, del cuore e dei reni. I 13 muscoli staccabili di gambe e braccia di possono osservare in dettaglio, gli elementi dell'apparato genitale si possono scambiare e tanto altro ancora. 138 x 50 x 32 cm; 12,4 kg

M-1013881

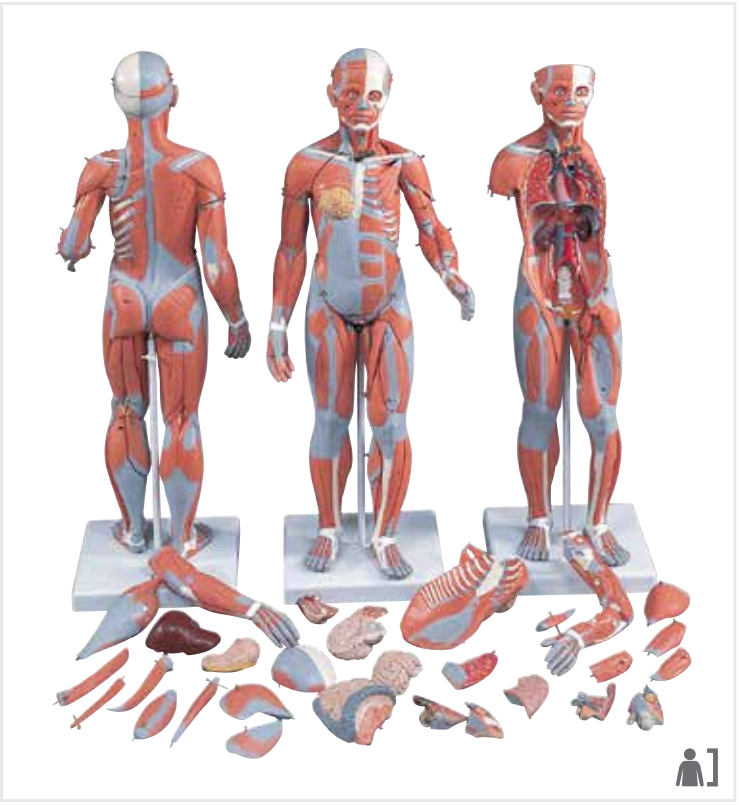
Figura con muscoli, femminile, in 23 parti

Provvisto delle stesse pregiate caratteristiche di B50, questa figura senza organi interni, cervello e apparato genitale maschile consente una visione approfondita della struttura del corpo umano. È composto da 23 parti, di cui 13 muscoli delle braccia e delle gambe. Dipinto a mano e montato su un pratico cavalletto, questo modello di lusso di figura con muscoli viene consegnato con le seguenti parti staccabili o estraibili:

- 5 muscoli delle braccia e della spalla
- 8 muscoli delle gambe e dell'anca
- Parete toracica e parete addominale, testa, un braccio e una gamba sono staccabili per una visione più dettagliata

Ora anche con stabile stativo in metallo dotato di 5 rotelle! 138 x 45 x 32 cm; 11,2 kg

M-1013882



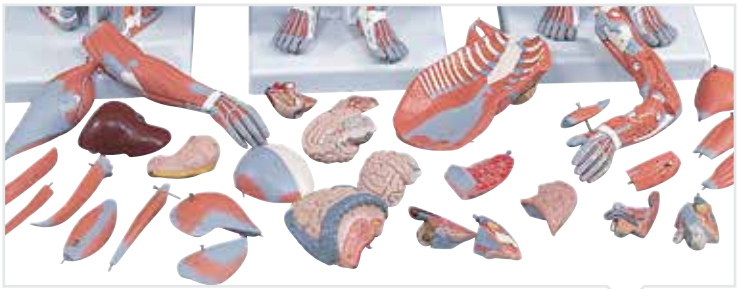
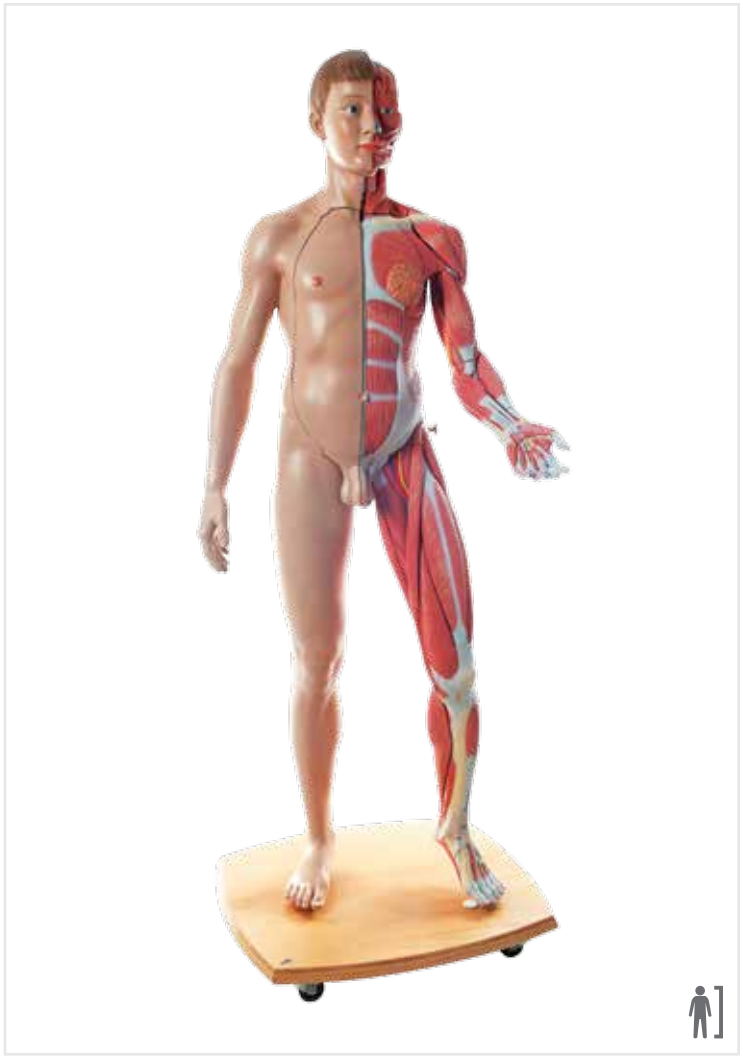


Figura con muscoli, bisessuale con organi interni, in 33 parti
L'anatomia umana al completo in un formato pratico! Questo modello alto 84 cm è la scelta perfetta per tutti coloro che non hanno molto spazio a disposizione, ma che non vogliono rinunciare a dimostrazioni dettagliate. Fedele sin nei particolari, approntato a mano, questo modello in 33 parti soddisfa tutte le esigenze di qualità ed accuratezza, con un prezzo sorprendentemente conveniente. 84 x 30 x 30 cm; 5 kg

M-1000210

Figura con muscoli, femminile, in 21 parti
L'anatomia umana al completo in un formato pratico! Questo modello alto 84 cm è la scelta perfetta per tutti coloro che non hanno molto spazio a disposizione, ma che non vogliono rinunciare a dimostrazioni dettagliate. Fedele sin nei particolari, approntato a mano, questo modello in 33 parti soddisfa tutte le esigenze di qualità ed accuratezza, con un prezzo sorprendentemente conveniente. 84 x 30 x 30 cm; 4,1 kg

M-1000211



39 componenti sorprendentemente dettagliati!

Figura con muscoli 3B Scientific® a grandezza naturale, bisessuato, europea, in 39 parti
Questo pregiato modello in grandezza naturale riproduce le diverse strutture anatomiche dell'uomo in modo con grande fedeltà fino al dettaglio. Per tale ragione è particolarmente adatto anche alla formazione professionale nelle facoltà di medicina. La metà destra mostra la pelle, la metà sinistra mostra la muscolatura superficiale e profonda con nervi, vasi sanguigni e strutture ossee. L'enorme poliedricità di questo modello è completata dalla rappresentazione esatta degli organi interni. È scomponibile in:

Tutte parti removibili:
- Testa in 2 parti
- Metà del cervello
- M. sternocleidomastoideo
- Muscoli del braccio in 6 parti (staccabili: m. deltoide, m. bicipite, m. tricipite, m. palmare lungo con m. flessore radiale del carpo, m. brachioradiale con m. estensore radiale del carpo)
- Parte superiore della gamba in 5 parti (staccabili: m. sartorio, m. grande del gluteo, m. retto del femore, m. bicipite del femore cap. l. con m. semitendinoso)
- Parte inferiore della gamba in 2 parti (staccabili: m. gastrocnemico)
- Parete del torace e dell'addome con ghiandola mammaria staccabile
- Torso con braccio e gamba coperti di pelle
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Fegato con cistifellea
- Stomaco in 2 parti
- Metà rene
- Intestino in 4 parti
- Apparato genitale femminile in 3 parti con embrione
- Apparato genitale maschile in 4 parti

M-1000209

Software Gratuito incluso nel prezzo!

Autentici Torsi 3B Scientific®
Qualità e valore a prezzi straordinari!

3B Scientific è il luogo in cui trovare modelli di torso umano in grado di coniugare qualità e valore. I nostri torsi sono sviluppati e modellati da artigiani esperti usando plastiche di alta qualità, quindi dipinti a mano per curare ogni minimo dettaglio. I torsi 3B sono disponibili in molte configurazioni, per ogni esigenza e budget: dai modelli in 12 parti ai modelli in 30 parti, puoi sempre scegliere il livello di dettaglio che fa al caso tuo. Per trovare la combinazione giusta di parti rimovibili e funzionalità del torso e procedere a un acquisto informato, visita subito lo shop su **3bscientific.com!**

Bestseller

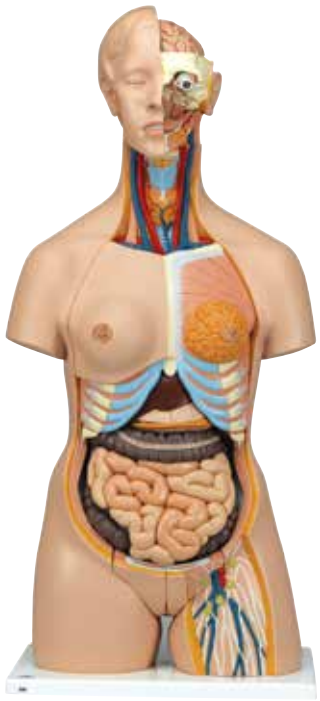
Torso con muscoli, a grandezza naturale, in 27 parti

Questo pregiato torso con muscoli illustra la muscolatura superficiale e profonda con grande fedeltà di dettagli. Approntata con straordinaria accuratezza e in grandezza naturale, questo capolavoro è un sussidio unico per l'insegnamento dell'anatomia, persino in grandi aule universitarie. Le parti seguenti si possono staccare per uno studio più dettagliato:

- calotta cranica
- cervello in 6 parti
- globo oculare con nervo ottico
- parete toracica e parete addominale
- laringe in 2 parti
- 2 lobi polmonari
- cuore in 2 parti
- diaframma
- stomaco in 2 parti
- fegato con cistifellea
- intestino completo con intestino cieco
- metà anteriore del rene
- metà vescica urinaria
- 4 muscoli

M-1001236

Modelli di Torsi realistici



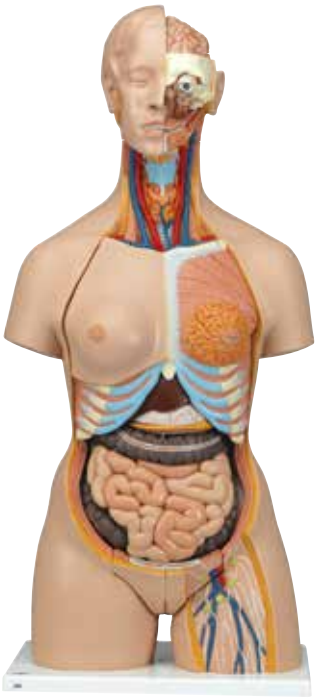
Torso bisessuato, modello di lusso, in 24 parti
La qualità di questo torso è sorprendente, proprio come il suo prezzo! Con il suo aiuto potete rispondere a tutte le domande sull'anatomia umana interna. Scomponibile in:

- Testa in 3 parti
- Stomaco in 2 parti
- Intestino in 4 parti
- Parete toracica femminile (2 parti)
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Fegato con cistifellea
- Metà anteriore del rene
- Apparato genitale femminile in 3 parti con embrione
- Apparato genitale maschile in 4 parti

M-1000196

Torso bisessuato, modello di lusso, con schiena aperta, in 31 parti
Con questo torso l'anatomia umana non ha più segreti. Viene rappresentata la muscolatura superficiale e profonda, ed i due muscoli principali m.deltoide e m. grande del gluteo sono persino staccabili. Osservate anche le vertebre, il midollo spinale, i nervi spinali e le arterie vertebrali.
87 x 38 x 25 cm; 8,5 kg

M-1000203



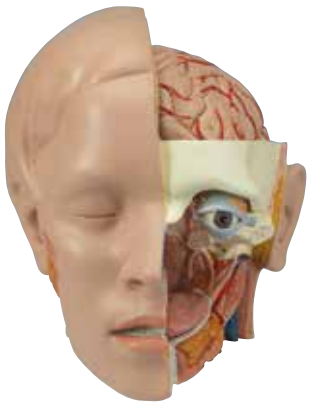
Torso bisessuato, modello di lusso, con schiena aperta, in 28 parti
Questo torsoé completo! Apparato genitale maschile e femminile estraibile, schiena e nuca aperte dal cervelletto fino al coccige per studiare le vertebre, dischi intervertebrali, mi-dollo spinale, nervi spinali, arterie vertebrali, ecc., una testa modello di lusso con cervello in 4 parti e molto altro. E' il torso ideale per dimostrazioni ad alto livello. Visita **3bscientific.com** per scoprire tutte le parti removibili. 87 x 38 x 25 cm; 7,6 kg

M-1000200

Tipologie di Teste

Testa, in 2 parti
Il cranio è esposto nella regione del telencefalo per mostrare Il cervello.

- Bulbo oculare con nervo ottico rimovibile
- Non vendibile singolarmente



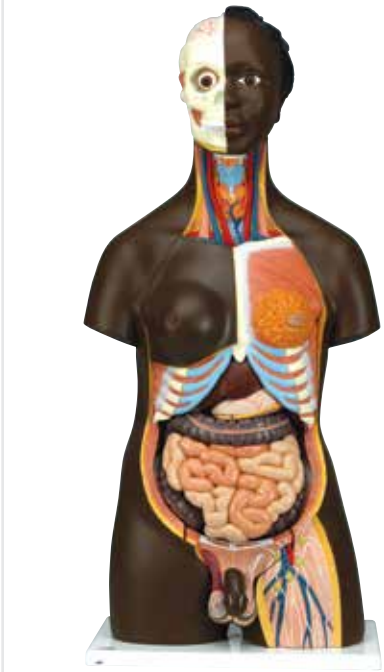
Testa, in 3 parti
Le cavità nasale e orale sono esposte all'altezza della faringe per consentire studi dettagliati. La calotta cranica è esposta per mostrare le strutture interne del cranio.

- Metà cervello con arterie rimovibile
- Bulbo oculare con muscoli, legamenti e nervo ottico
- Non vendibile singolarmente

Testa, in 6 parti
questa testa, occipite e calotta cranica sono esposti per mostrare le strutture interne del cranio.

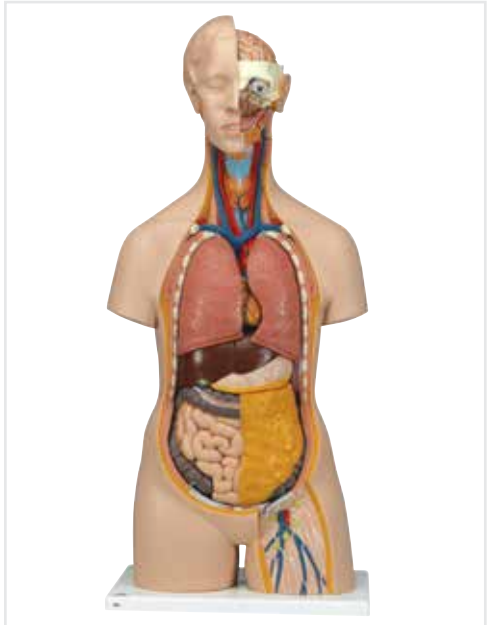
- Metà cervello in 4 parti con arterie rimovibile; lobo frontale e parietale; lobo temporale e occipitale; metà tronco cerebrale e metà cervelletto
- Bulbo oculare con muscoli, legamenti e nervo ottico rimovibile
- Non vendibile singolarmente

Torso bisessuato, modello di lusso, più braccio con muscoli, in 33 parti
La particolarità di questo torso a grandezza naturale è il braccio con muscoli staccabile in 6 parti. Così si ha l'anatomia completa del torso umano. La riproduzione fedele fin nei dettagli lo rende particolarmente adatto all'insegnamento nelle aule universitarie. La metà destra mostra la pelle, la metà sinistra mostra la muscolatura superficiale e profonda con nervi, vasi sanguigni e strutture ossee. 90 cm; 22,8 kg
M-1000205



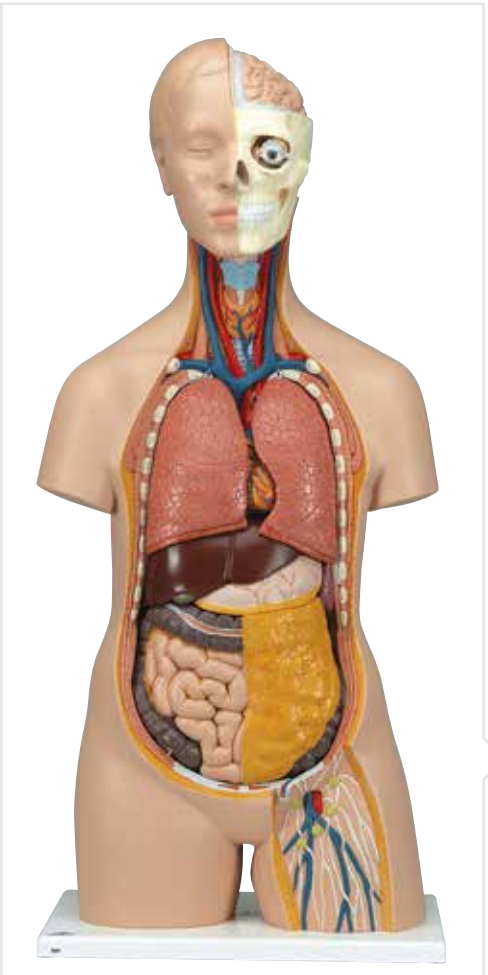
Torso Africa, bisessuato in 24 parti
Stesse caratteristiche del modello M-1000196 con colore della pelle scuro. 87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg
M-1000202

Alta qualità a piccoli prezzi!



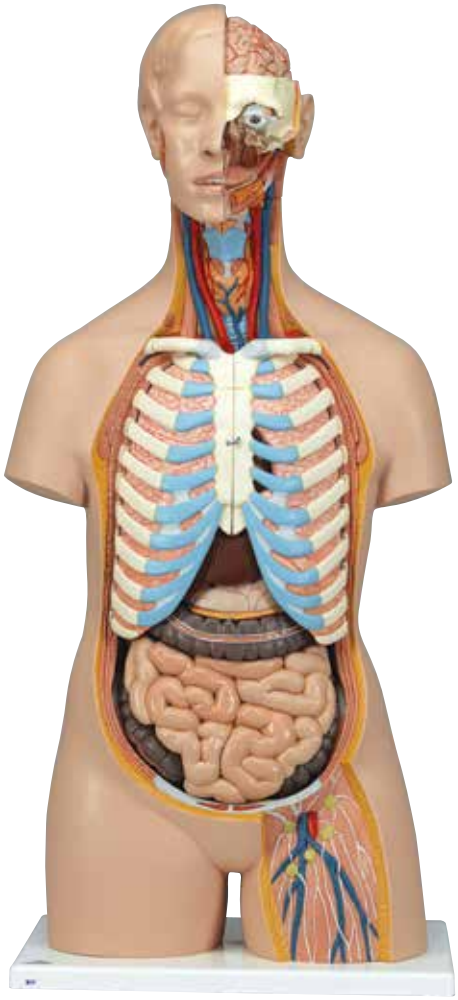
Torso classic, senza sesso, in 14 parti
Questo torso scolastico molto apprezzato si ottiene con le seguenti parti staccabili:
- Testa in 3 parti
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Stomaco
- Fegato con cistifellea
- Intestino in 2 parti
- Metà anteriore del rene
- Metà anteriore della vescica urinaria
- Consegna con Torso Guide 3B

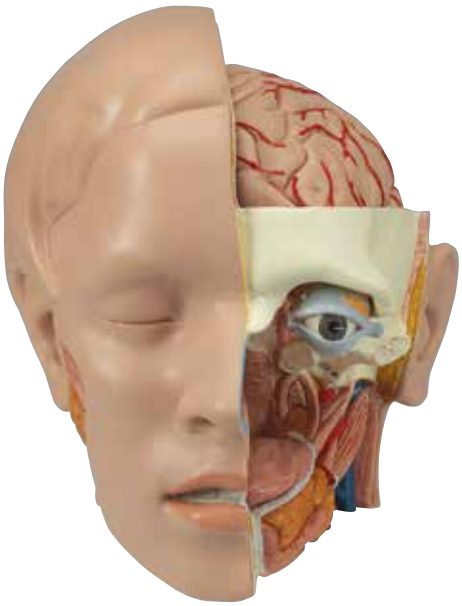
87 x 38 x 25 cm; 5,9 kg
M-1000190



Torso classic, senza sesso, in 12 parti
Da questo torso si possono staccare le parti seguenti:
- Testa in 2 parti
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Stomaco
- Fegato con cistifellea
- Intestino in 2 parti
- Metà anteriore del rene
- Consegna con Torso Guide 3B

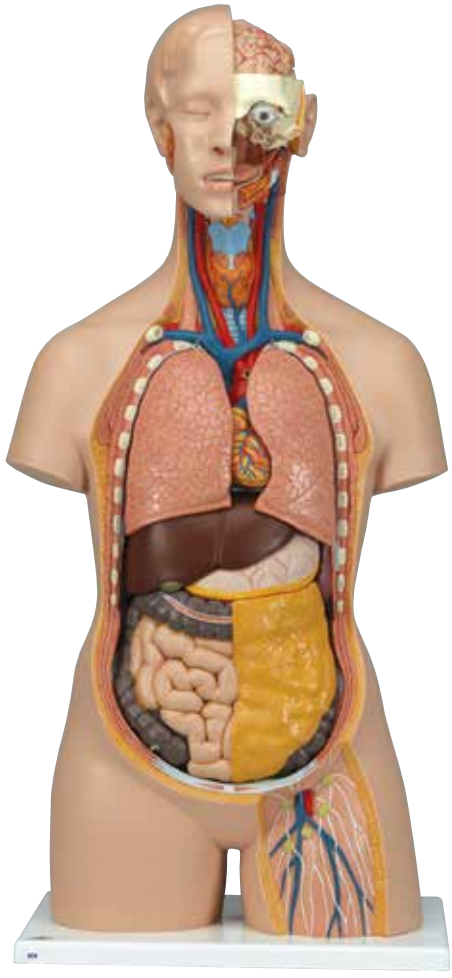
87 x 38 x 25 cm; 5,9 kg
M-1000186

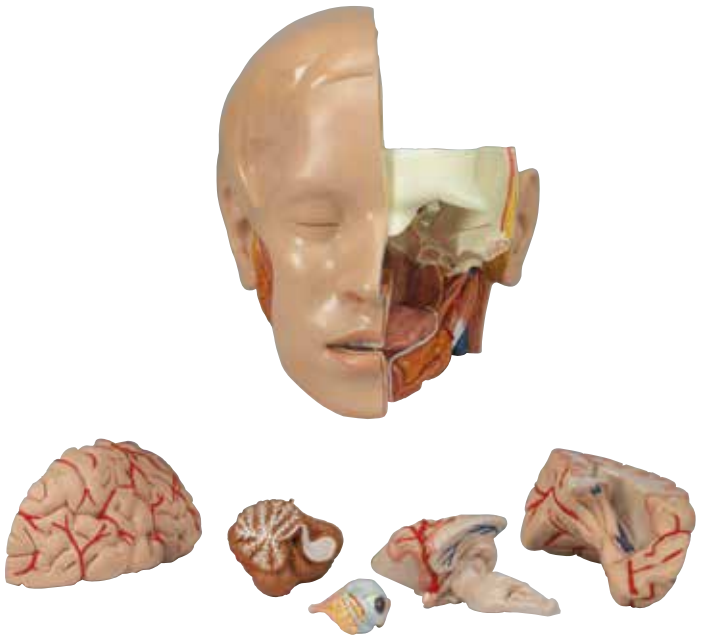




Torso classic, senza sesso, con schiena aperta, in 21 parti
Questo modello è caratterizzato dalla schiena e nuca aperte dal cervelletto fino al coccige. Vertebre, dischi intervertebrali, midollo spinale, nervi spinali, arterie vertebrali e molto altro ancora sono rappresentati in modo dettagliato. 87 x 38 x 25 cm; 6,5 kg

M-1000192





Torso classic, senza sesso, con schiena aperta, in 18 parti
Questo modello é caratterizzato dalla schiena e nuca aperte dal cervelletto fino al coccige. Vertebre, dischi intervertebrali, midollo spinale, nervi spinali, arterie vertebrali e molto altro ancora sono rappresentati in modo dettagliato. 87 x 38 x 25 cm; 5,8 kg

M-1000193

Il nostro torso più completo e dettagliato!

Torso classic, senza sesso, in 16 parti

Questo torso è molto apprezzato dagli studenti. Illustra l'anatomia umana in modo molto dettagliato e si ottiene con le seguenti parti staccabili:

- Testa in 3 parti
- 2 lobi polmonari con sterno e attaccatura delle costole
- Cuore in 2 parti
- stomaco
- Fegato con cistifellea
- Intestino in 4 parti
- Metà anteriore del rene
- Metà anteriore della vescica urinaria
- Consegna con Torso Guide 3B

87 x 38 x 25 cm; 6,8 kg

M-1000188

Torso bisessuato, modello di lusso, in 20 parti

La qualità di questo torso è sorprendente, proprio come il suo prezzo! Con il suo aiuto potete rispondere a tutte le domande sull'anatomia umana interna. Scomponibile in:

- Testa in 2 parti
- Parete toracica femminile (2 parti)
- 2 lobi polmonari
- Cuore in 2 parti
- Stomaco
- Fegato con cistifellea
- Intestino in 2 parti
- Metà anteriore del rene
- Apparato genitale femminile in 3 parti con embrione
- Apparato genitale maschile in 4 parti

M-1000197

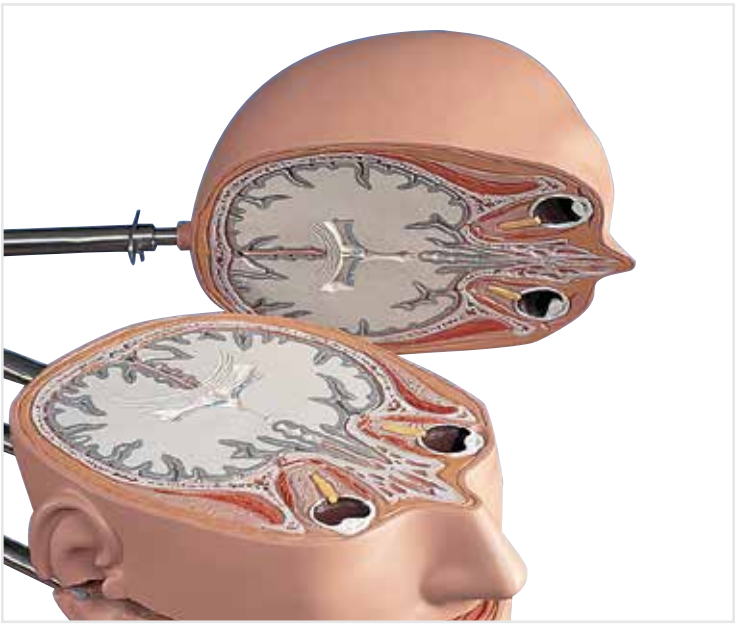
I torsi originali **3B Scientific**® sono la scelta giusta per i tuoi studenti ad un prezzo competitivo!

Torso a fette

Questo straordinario torso è suddiviso orizzontalmente in 15 fette. Sui vari livelli i rapporti topografici sono rappresentati in rilievo a colori. Per un'osservazione precisa si possono spostare le varie fette in senso orizzontale e si possono girare sul loro asse sagittale. Ogni fetta si può rimuovere. 130 x 40 x 35 cm; 19 kg

M-1001237

Osserva 15 Sezioni assiali da ogni angolo!



Torso Guide 3B

Contiene:

- Foto a colori di tutte le parti
- Spiegazione di tutte le strutture
- Molte idee stimolanti per rendere interessante l'insegnamento
- 7 lingue (latino, inglese, tedesco, spagnolo, portoghese, francese, giapponese)
- CD-Rom con tutte le immagini e i testi in formato pdf; molto utili per preparare esami o lezioni
- Raccoglitore a colori

La Torso Guide 3B si può ordinare anche senza torso, cosicché ogni insegnante può avere la propria.

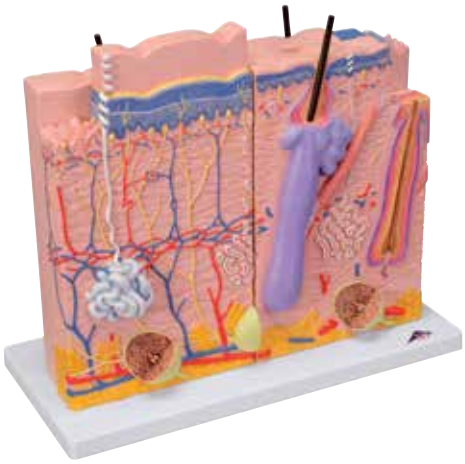
M-1000183

Involucro antipolvere per torsi

Proteggete il torso con il nostro robusto involucro antipolvere. Adatto per tutti i torsi .

Nero con finestrella trasparente.

M-1018402



Modello di pelle in 3 parti
Il modello è costituito da tre elementi singoli su un piedistallo unico, che rappresentano ciascuna sezione della cute umana con un fattore di ingrandimento pari a 80. In questo modo, le differenze anatomiche delle sezioni cutanee vengono rappresentate didatticamente in modo comprensibile. 34 x 39 x 15,5 cm; 2 kg
M-1000294

3 Modelli in 1!

Bestseller

Sezione della cute
Questo modello mostra le struttura fine della cute in tutti i suoi componenti. In base alla sezioni comparative della cute della mano e dell'avambraccio si riconoscono i diversi strati di cellule nonché le ghiandole sudoripare, i corpuscoli tattili, vasi sanguigni, nervi e un pelo con radice. Inoltre un altro modello mostra una sezione dell'unghia con lamina, letto e radice dell'unghia. La rappresentazione di una radice di pelo con tutti i suoi strati cellulari completa questo modello di cute. 10 x 12,5 x 14 cm; 0,35 kg
M-1000292

Sezione della cute, ingrandita 70 volte
Questo modello in rilievo mostra una sezione dei tre strati della pelle con peli. Su base.

Sono visibili:
- Radici dei peli con ghiandole sebacee
- Ghiandole sudoripare
- Recettori
- Nervi
- Vasi

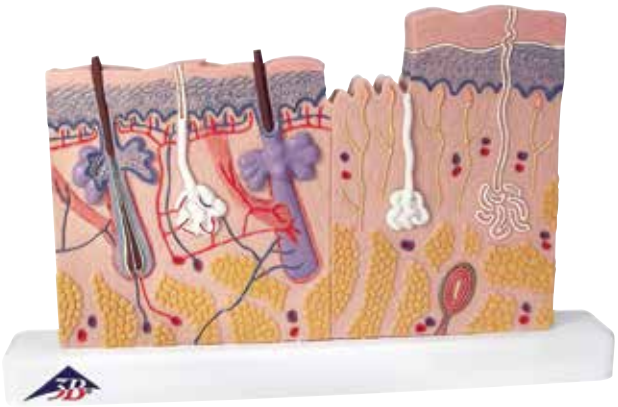
M-1000289

Modello di cancro delle pelle
Questo modello patologico di 3B Scientific® mostra sul lato anteriore e posteriore 6 stadi diversi di cancro della pelle (melanoma maligno) ingranditi 8 volte:
- Sano
- Cellule nere superficiali sull'epidermide
- Cellule nere in tutta l'epidermide, poche nello strato papillare
- Cellule nere in tutto lo strato papillare
- Cellule nere nello strato reticolare
- Le cellule nere hanno raggiunto il tessuto adiposo dell'ipoderma, le cellule satellitari si trovano vicino ad una vena.

M-1000293

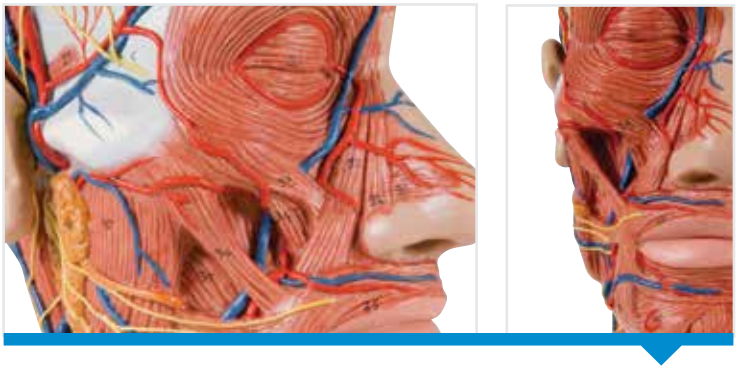
Penna utilizzata come scala

Cute, modello in blocco, ingrandito 70 volte
Questo straordinario modello mostra tridimensionalmente i tre strati della cute e le sue strutture. Oltre alla rappresentazione differenziata dei tre strati sono visibili anche peli, radici dei peli, ghiandole sebacee, ghiandole sudoripare, recettori, nervi e vasi. Su base. 44 x 24 x 23 cm; 3,6 kg
M-1000291



Sezione della cute, ingrandita 40 volte
Questo modello da tavolo è particolarmente adatto per comparare la cute con e senza peli. Sono rappresentati i tre strati della cute con peli, radici dei peli, ghiandole sebacee, ghiandole sudoripare, recettori, nervi e vasi. 24 x 15 x 3,5 cm; 0,2 kg
M-1000290

Testa con collo, in 4 parti
La metà sinistra di questo modello a sezione mediana a grandezza naturale mostra la muscolatura con nervi, vasi e strutture ossee. La metà di cervello è estraibile. La testa è montata su una parte di collo staccabile, tagliata sia orizzontalmente sia trasversalmente. Consegna su base. 26 cm; 2,2 kg
M-1000216



Bestseller

Metà testa con muscolatura
Questo modello mostra le strutture esterne, superficiali ed interne della testa e del collo in sezione mediana e sulla metà esterna della testa. Su cavalletto staccabile. 22 x 18 x 46 cm; 1,1 kg
M-1000221

Sezione mediana della testa
Modello in rilievo con rappresentazione esatta delle strutture interne della testa. Su base. 26 x 33 x 5 cm; 1 kg
M-1000219

Muscolatura della testa
Rappresentazione della muscolatura superficiale della testa e della nuca con:
- Parotide
- Ghiandola sottomandibolare
- Muscolatura profonda (metà sinistra)
- Mandibola, in parte scoperta

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg
M-1001239

Muscolatura della testa con vasi sanguigni
Rappresentazione della muscolatura superficiale della testa e della nuca con:
- Parotide
- Ghiandola sottomandibolare
- Muscolatura profonda (metà sinistra)
- Mandibola, in parte scoperta
- Vasi sanguigni

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg
M-1001240

Muscolatura della testa con nervi
Rappresentazione della muscolatura superficiale della testa e della nuca con:
- Parotide
- Ghiandola sottomandibolare
- Muscolatura profonda (metà sinistra)
- Mandibola, in parte scoperta
- Nervi

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg
M-1008543

Testa con muscoli, in 5 parti
Questo modello mostra la muscolatura superficiale e profonda, i nervi e i vasi sanguigni. Calotta cranica e cervello in 3 parti sono staccabili. Su base staccabile. 36 x 18 x 18 cm; 1,8 kg
M-1000214

Questo modello di cervello é compatibile con tutti i crani 3B Scientific, completate il vostro cranio!

Bestseller

Cervello classico in 5 parti

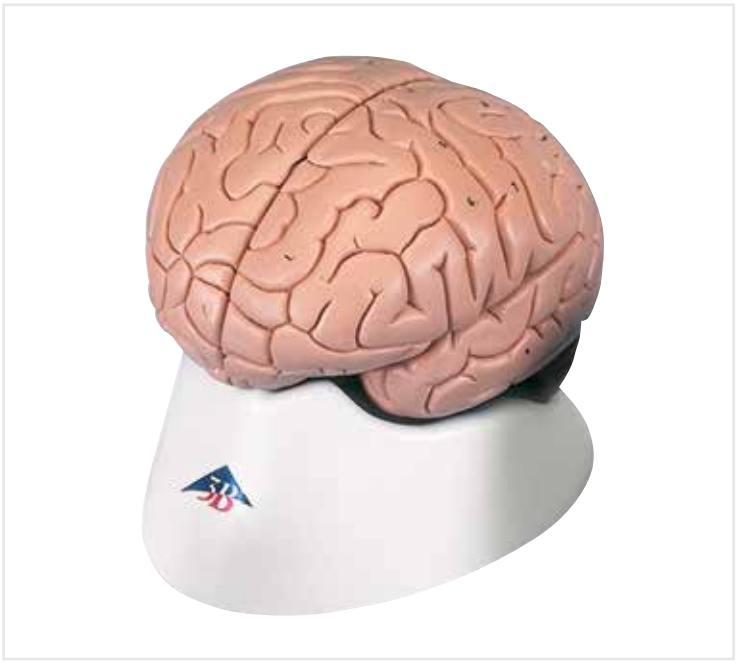
Questo modello con sezione mediana è una modellatura anatomica originale di un vero cervello umano. L'emisfero sinistro è scomponibile in:

- Lobi frontali e parietali
- Lobi temporali e occipitali
- Tronco cerebrale
- Cervelletto

Su base staccabile.

M-1000226

Se acquisti il cervello insieme al cranio modello M-1000049 a pagina **31** Risparmi!



Cervello,modello di lusso in 8 parti

I due emisferi di questo cervello molto dettagliato sono scomponibili in:

- Lobi frontali e parietali
- Lobi temporali e occipitali
- Tronco cerebrale
- Cervelletto

Su base staccabile.

M-1000225

Cervello in 4 parti

Tutte le strutture del cervello con sezione mediana sono dipinte a mano, numerate e elencate in un allegato. La metà destra è scomponibile in:

- Lobi frontali e parietali
- Tonco cerebrale con lobi temporali e occipitali
- Cervelletto

Su base staccabile.

M-1000224

Cervello, con arterie, con testa, in 10 parti
La versione di lusso del modello M-1017868 consente inoltre di osservare le strutture interne della base cranica. La calotta cranica è stata tolta. Questo modello di lusso con sezione mediana mostra le arterie cerebrali: l'arteria basilare con le sue ramificazioni è staccabile. 15 x 15 x 23 cm; 1,6 kg

M-1017869

Modello di testa, in 6 parti, su base
Questo è un modello di testa ad alte prestazioni. Questa testa a grandezza naturale, in 6 parti contiene una metà di cervello in 4 parti con arterie. Anche il globo oculare con nervo ottico è estraibile. Naso, bocca e gola, occipite e base del cranio sono aperti a metà. Montata su una base staccabile. 19 x 23 x 22 cm; 1 kg

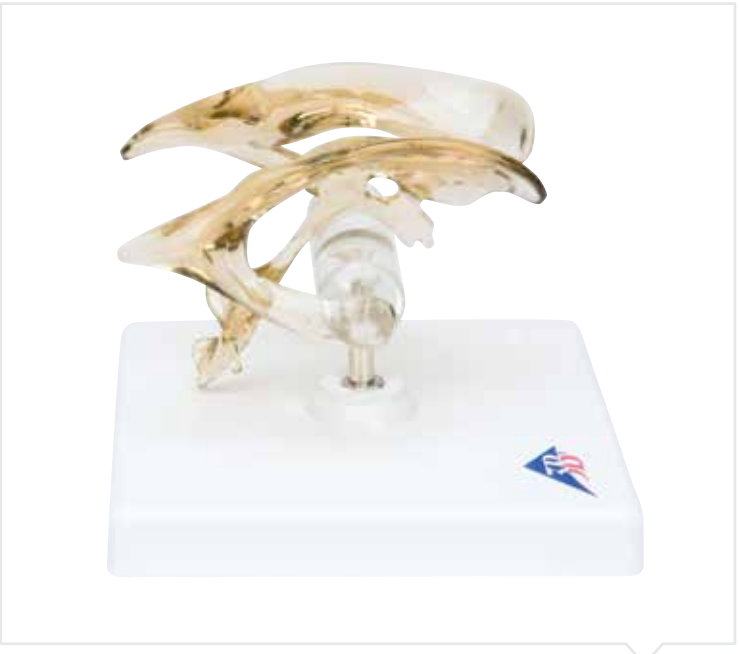
M-1000217

Cervello, modello di lusso, con arterie in 9 parti
Questo pregiato modello di cervello con sezione mediana illustra le arterie cerebrali; l'arteria basilare con le sue ramificazioni è staccabile. I due emisferi si possono scomporre in:

- Lobi frontali e parietali
- Lobi temporali e occipitali
- Tronco cerebrale
- Cervelletto

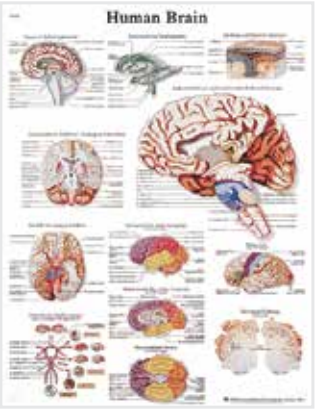
Su base staccabile.

M-1017868



Ventricolo cerebrale
Questo modello mostra i due ventricoli laterali, il 3. e 4. ventricolo e l'acquedotto di Silvio. Su cavalletto. 14 x 11 x 14 cm; 0,6 kg

M-1001262



Il cervello umano, tavola didattica Laminato
Laminato. 50 x 67 cm

M-1002085

Scopri la nostra selezione di tavole didattiche alle pagine **1140-145** o visita il sito **3bscientific.com!**

Cervello, modello funzionale, in 8 parti

Questo modello con sezione mediana illustra sul lato destro la corteccia cerebrale con aree distinte per colore. La metà sinistra mostra in colori diversi:

- La regione pre e postcentrale
- Le aree di Broca e di Wernicke
- Il giro temporale trasversale
- i nervi cerebrali
- Il ventricolo

I due emisferi si possono scomporre in:

- Lobi frontali e parietali
- Lobi temporali e occipitali
- Metà del tronco cerebrale
- Metà del cervelletto

M-1000228

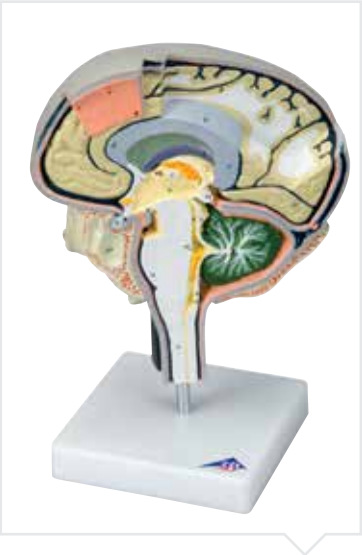
Questo enorme cervello é indimenticabile!

Mega cervello, ingrandito 2,5 volte, in 14 parti

Un modello di cervello unico al mondo, particolarmente adatto all'insegnamento di grandi gruppi. Le sezioni mediana, frontale e orizzontale sono poste su diversi livelli, consentendo uno studio molto preciso del cervello e dei suoi ventricoli. Su base staccabile.

M-1001261

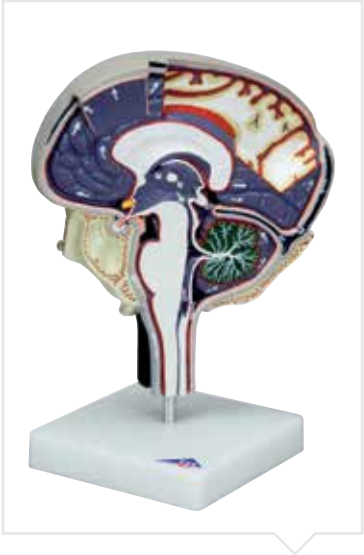
Sezioni del Cervello a doppio lato!



Sezione del cervello

Sezione ingrandita ed estremamente dettagliata dell'emisfero cerebrale destro, compreso il cranio. La pia madre è stata tolta. Il modello è colorato sui due lati in modo molto differenziato. Una superficie si trova sulla linea mediana e comprende una sezione dell'area falciforme. Una sezione sagittale sul retro mette in luce il ventricolo laterale. Questo modello è dotato di 39 referenze. 25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg

M-1005113



Circolazione del liquido cerebrale

Modello ingrandito e dettagliato di una sezione dell'emisfero destro con rappresentazione in sezione della pia madre, della pia aracnoide e della dura madre. Il modello contraddistingue con chiarezza le aree di liquido del cervello e del midollo spinale e la relativa direzione di flusso viene indicata da frecce. Colori forti contraddistinguono le caratteristiche importanti. Su cavalletto. 25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg

M-1005114

Cervello di ratto per anatomia comparativa

Il modello M-1000230 mostra un cervello di ratto ingrandito circa 6 volte. Il modello è scomponibile in due metà con sezione sagittale mediana.

La metà destra del modello mostra, sia dall'esterno che in sezione mediana sagittale, le strutture del cervello, del cervelletto e del tronco cerebrale, che a fini didattici sono contraddistinti da colori diversi (cervello = rosa, cervelletto = blu, tronco cerebrale = giallo).

La metà sinistra del modello è quasi completamente trasparente e consente quindi la visione del ventricolo laterale sinistro e dell'ippocampo, contraddistinti da colorazione diversa, e visibili anche in sezione mediana sagittale.

Per un raffronto, la base riporta anche il calco naturale di un cervello di ratto e la riproduzione didattica di un cervello umano di dimensioni ridotte in sezione mediana sagittale, le cui regioni sono ugualmente contraddistinte da colori diversi.
14 x 10 x 16 cm; 0,24 kg

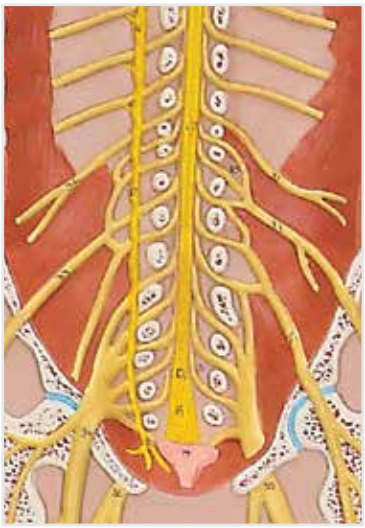
M-1000230

Bestseller

Sistema nervoso, metà della grandezza

Questo modello in rilievo illustra in maniera schematica il sistema nervoso sia centrale sia periferico. Si tratta di un modello particolarmente chiaro e comprensibile, adatto allo studio del sistema nervoso umano. Su tavola. 80 x 33 x 6 cm; 3,5 kg

M-1000231



Modello delle regioni cerebrali, in 4 parti

Il nostro modello di cervello più noto riproduce il cervello di una persona destrorsa utilizzando colori a contrasto ed annotazioni scritte a mano per la localizzazione e l'individuazione dei centri preposti alla funzionalità motoria e sensoriale.

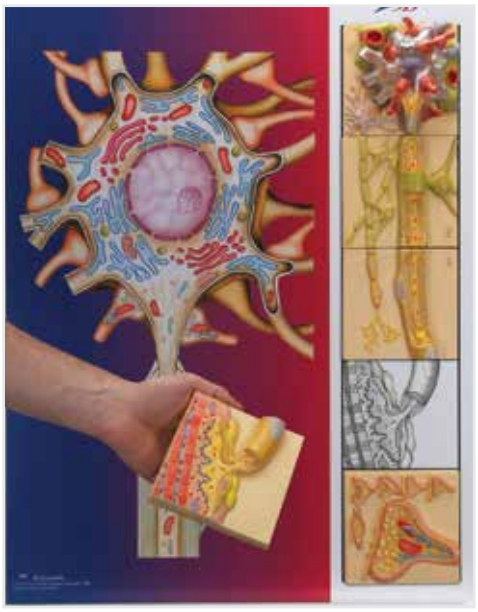
Oltre ad evidenziare la funzione intellettuale dell'emisfero sinistro dominante e la funzione creativa dell'emisfero destro, il modello pone in rilievo anche le funzioni del sistema libico: emozioni, sessualità, pensiero e apprendimento. Vengono inoltre evidenziate le regioni e i centri sensoriali che interessano 20 regioni del corpo specifiche e i centri motori che presiedono all'attività di 19 regioni del corpo. 23 x 20 x 30 cm; 2,38 kg

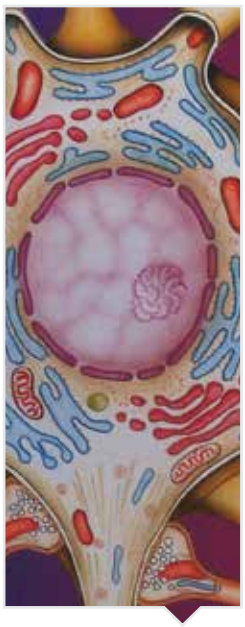
M-1005555

Diorama di motoneurone

Questo modello è una rappresentazione completa e tridimensionale, ingrandita 2,500 volte, di una cellula nervosa motoria in un ambiente di neuroni interagenti e di una fibra di muscolo striato. La guaina membranosa è tagliata via dal neurone per rendere visibili la struttura citologica fine, gli organelli e le inclusioni nel corpo della cellula. Sulla superficie del neurone sporgono delle ramificazioni dendritiche, le sinapsi comunicanti e un assone dal rivestimento mielitico con nodo di Ranvier. Una parte dell'assone si può sollevare per rendere visibili gli strati fitti della guaina mielitica circostante, la guaina di Schwann e la cellula di Schwann. Montato su base di legno. 43 x 20 x 28 cm; 3 kg

M-1005553





Serie Neurofisiologia, 5 modelli magnetici su tavola illustrata in metallo

Sono rappresentati i componenti fondamentali del sistema nervoso umano. Ognuno dei 5 elementi mostra una raffigurazione plastica in rilievo ed a colori di un componente della cellula nervosa. Per praticità di composizione e conservazione le basi sono dotate di magnete, per cui i singoli modelli si possono applicare sulla tavola metallica con la relativa illustrazione. I 5 elementi sono disponibili anche singolarmente.

1. Cellula nervosa
2. Demarcazioni del sistema nervoso centrale
3. Demarcazioni del sistema nervoso periferico
4. Placca terminale motoria
5. Sinapsi

M-1000232

Sezione mediana e frontale della testa

2 modelli in rilievo su base. 41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg

M-1000220

3B MICRO*anatomy*™ Occhio
Questo modello illustra la struttura dei tessuti fini della retina con sclera e coroide.

La sezione sinistra del modello, a blocco gradinato, mostra l'intera struttura della retina dal punto di vista microscopico, con lo strato dei vasi afferenti e parti della sclera.

La sezione destra del modello è invece un dettaglio ingrandito, che illustra la struttura fine dei fotorecettori e delle cellule dell'epitelio pigmentato.

Sezione sinistra ingrandita 850 volte - sezione destra ingrandito 3800 volte. 25 x 23 x 18,5 cm; 1,2 kg

M-1000260

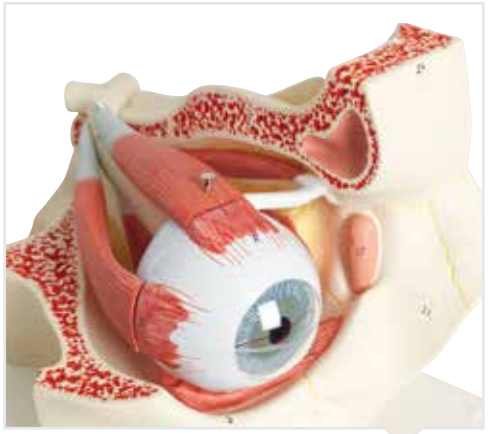
Bestseller

Occhio, ingrandito 3 volte, in 6 parti
Questo modello è scomponibile in:

- Due metà della sclera con cornea e attaccature dei muscoli dell'occhio
- Due metà della coroide con retina e iride
- Cristallino
- Corpo vitreo

Su base.

M-1000259



Occhio nella cavità oculare, ingrandito 3 volte, in 7 parti

- Due metà della sclera con cornea e attaccature dei muscoli dell'occhio
- Due metà della coroide con retina e iride
- Cristallino
- Corpo vitreo

Con nervo ottico nella sua posizione naturale nella cavità oculare ossea (base e parete media).

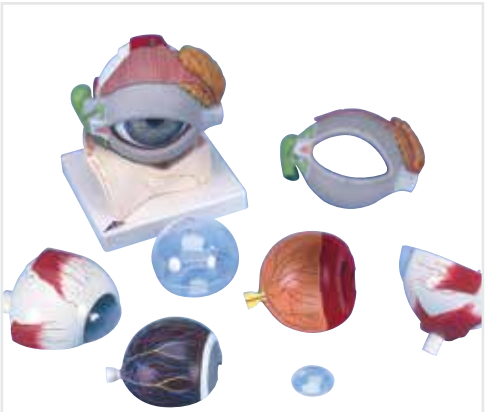
M-1000258

Occhio, ingrandito 5 volte, in 6 parti

- La metà superiore della sclera con la cornea e le attaccature dei muscoli dell'occhio
- Le due metà della coroide con iride e retina
- Il cristallino
- I corpo vitreo

Su cavalletto.

M-1000255



Occhio, ingrandito 5 volte, in 8 parti

- La metà superiore della sclera con la cornea e le attaccature dei muscoli dell'occhio
- Le due metà della coroide con iride e retina
- il cristallino
- il corpo vitreo

Con palpebra, ghiandola lacrimale e strutture circostanti, sulla base ossea della cavità oculare.

M-1000257

Occhio, ingrandito 5 volte, in 7 parti
Le parti staccabili sono:

- La metà superiore della sclera con la cornea e le attaccature dei muscoli dell'occhio
- Le due metà della coroide con iride e retina
- il cristallino
- il corpo vitreo

Sulla base ossea della cavità oculare.

M-1000256

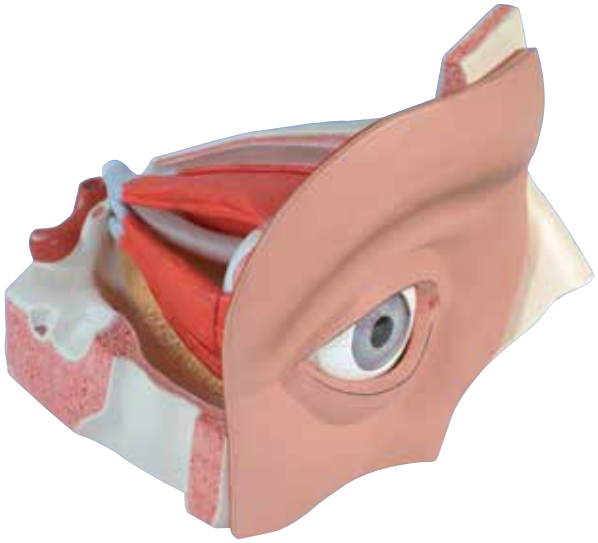
Lo sapevi che 3B Scientific é presente in oltre 100 paesi nel mondo? scopri di più visitando il sito **3bscientific.com!**

Occhio patologico, ingrandito 5 volte

Il modello illustra un occhio con fattore di ingrandimento pari a 5, utile per i colloqui con i pazienti. Grazie alla semplicità di utilizzo delle riproduzioni della retina e del cristallino, intercambiabili e semplificate a scopo didattico, è possibile spiegare ai pazienti le tipiche alterazioni causate dalle seguenti patologie, rispetto a una condizione sana dell'occhio:

- Cataratta subcapsulare
- Cataratta corticale
- Cataratta nucleare
- Retinopatia diabetica
- Retinopatia ipertensiva
- Alterazioni delle papille in caso di glaucoma
- Degenerazione maculare legata all'età
- Papilledema
- Occlusione dell'arteria centrale
- Occlusione della vena centrale
- Distacco di retina regmatogeno

M-1017230



Occhio, ingrandito 5 volte, in 12 parti

Questo modello mostra il bulbo oculare con il nervo ottico nella sua posizione naturale nella cavità oculare (base e parete media). Inoltre le strutture circostanti evidenziano la relazione tra occhio, ossa, muscoli e strutture esterne dell'occhio. 33 x 30 x 38 cm; 5 kg

M-1001264

Modello funzionale di occhio

Questo modello è particolarmente adatto a dimostrare il funzionamento dell'occhio umano e la rappresentazione inversa di un'immagine sulla retina. Muovendo la retina si possono modificare le dimensioni del bulbo oculare. Il grado di curvatura del cristallino in silicone morbido si può modificare con la pressione acquea. 45 x 30 cm; 2 kg

M-1005046

Modello funzionale di occhio - modello più piccolo

Questo modello è particolarmente adatto a dimostrare il funzionamento dell'occhio umano e la rappresentazione inversa di un'immagine sulla retina. Muovendo la retina si possono modificare le dimensioni del bulbo oculare. Il grado di curvatura del cristallino in silicone morbido si può modificare con la pressione acquea. 32 x 18 cm; 0,5 kg

M-1005047

Modello fisico di occhio

Questo modello serve a dimostrare le funzioni ottiche dell'occhio, come p.es. la riproduzione di un oggetto sulla retina, l'accomodamento (modifica della curvatura del cristallino), miopia e presbiopia. 49 x 5,5 x 18 cm; 2 kg

M-1003806

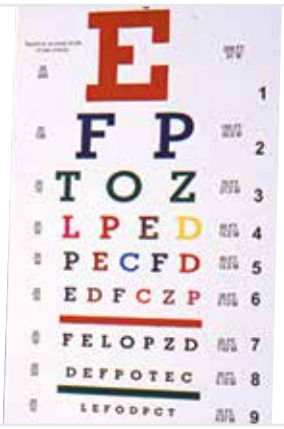
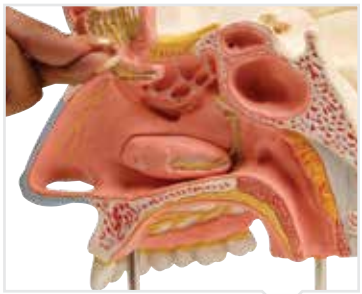


Tabella di misurazione della vista a color

Questa innovativa tabella di misurazione della vista è utilizzabile simultaneamente come strumento di screening per il daltonismo e strumento di valutazione dell'acuità visiva. La tabella di misurazione della vista a colori si è rivelata efficace nello screening delle due forme più comuni di anomalia nella visione dei colori rosso e verde (protanopia/protanomalia e deuteranopia/deuteranomalia), come pure per i casi estremi di daltonismo completo. Realizzata in carta resistente e completamente laminata, ogni tabella è dotata di un occhiello metallico per poter essere appesa.

M-1018324



Naso con seni paranasali, 5 pezzi

Il modello rappresenta la struttura del naso con i seni paranasali all'interno della parte superiore destra di un viso con un ingrandimento di 1,5 volte.

La raffigurazione dall'esterno (anche attraverso la pelle trasparente rimovibile) mostra alcuni tratti contrassegnati con un colore:

- La cartilagine nasale esterna
- i seni nasali, mascellari, frontali e sfenoidali
- i seni mascellari aperti con l'arcata zigomatica rimossa

La raffigurazione nella sezione mediana mostra quanto segue:

- i seni nasali coperti di mucosa con cavità nasali (rimuovibili)
- le arterie della mucosa
- i nervi olfattivi
- l'innervazione della parete laterale dei seni nasali, delle cavità nasali e del palato

M-1000254

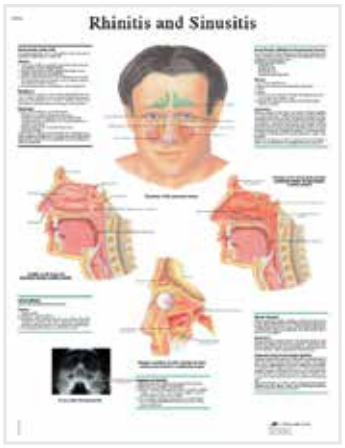
L'orecchio più grande del mondo!

L'orecchio più grande del mondo, ingrandito 15 volte, in 3 parti

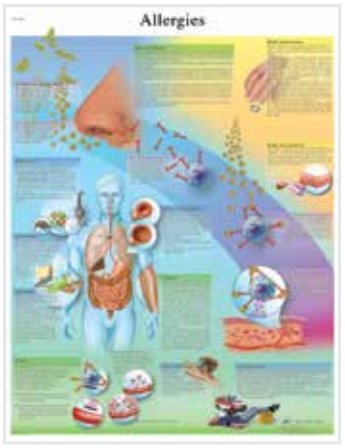
Questo modello ingrandito 15 volte è adatto a aule universitarie, musei e riunioni. Sono illustrati l'orecchio esterno, medio ed interno. Per una visione più precisa si possono estrarre gli ossicini, il labirinto con la chiocciola e il nervo acustico e dell'equilibrio. Su base. 130 x 120 x 60 cm; 52 kg

M-1001266

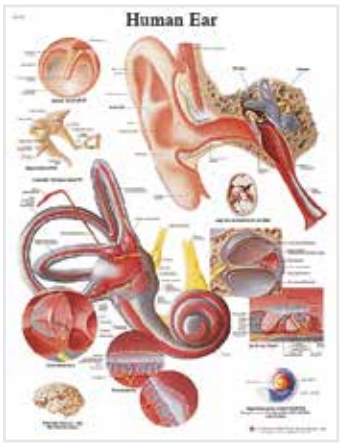
Ulteriori tavole didattiche disponibili online su **3bscientific.com** e alle pagine **140-145.**



Rinite e Sinusite
50 x 67 cm
M-1002003



Allergie
50 x 67 cm
M-1002101



L'orecchio umano
50 x 67 cm
M-1001997

Malattie dell'orecchio medio
50 x 67 cm
M-1002005

Orecchio gigante, ingrandito 5 volte, in 3 parti
Grazie alla sua fabbricazione accurata si possono vedere facilmente tutti i dettagli anche a grande distanza. Ideale per tutte le aule scolastiche. Sono rappresentati orecchio esterno, medio ed interno, ossicini estraibili, labirinto con staffa, nervo acustico e dell'equilibrio. Su base. 25 x 41 x 25 cm; 3 kg

M-1008553

Bestseller

Orecchio, ingrandito 3 volte, in 6 parti
Sono rappresentati l'orecchio esterno, l'orecchio medio e l'orecchio interno. Il timpano con il martello e l'incudine, il labirinto con la staffa, la chiocciola, il nervo acustico e dell'equilibrio sono staccabili. Orecchio medio ed interno si possono chiudere con due parti ossee staccabili.

M-1000251

Orecchio, ingrandito 3 volte, in 4 parti
Sono rappresentati l'orecchio esterno, l'orecchio medio e l'orecchio interno. Il timpano con il martello e l'incudine, il labirinto con la staffa, la chiocciola, il nervo acustico e dell'equilibrio sono staccabili. Su base. 34 x 16 x 19 cm; 1,25 kg.

M-1000250

Ossicini dell'orecchio, a grandezza naturale
Gli ossicini dell'orecchio umano sono inseriti uno per uno in materiale plastico trasparente. 0,05 kg.

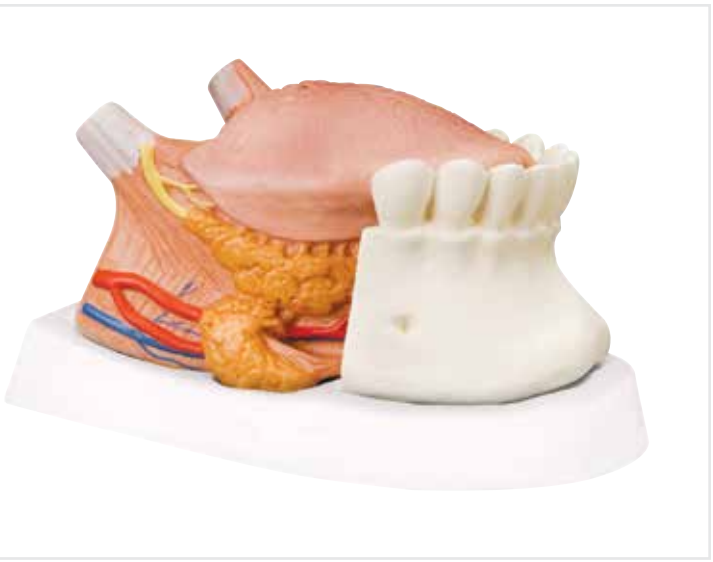
M-1000253

Modello funzionale di orecchio
Questo modello simula la trasmissione di onde sonore nell'orecchio medio e la loro trasformazione in movimento del liquido lungo la membrana basilare dell'orecchio interno. Con lo specchio accluso si può operare il modello dall'esterno osservando contemporaneamente gli effetti ottenuti. Questi esperimenti emozionanti possono essere eseguiti contemporaneamente da diversi studenti. Questo modello contiene una tavola di spiegazione a 4 colori.
30 x 20 x 15 cm; 1 kg.

M-1005052

Modello di orecchio da scrivania, ingrandito 1,5 volte
Rappresentazione dell'orecchio esterno, medio ed interno. Su base.
14 x 10 x 14,7 cm; 0,35 kg.

M-1000252



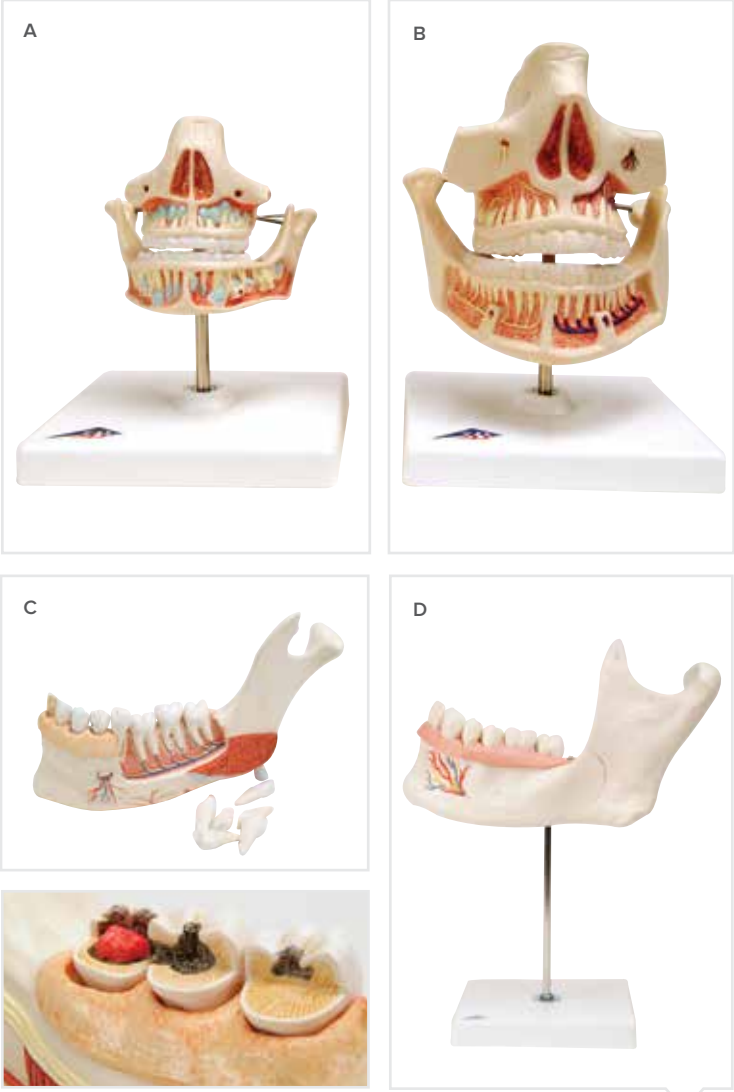
Bestseller

Modello di lingua, ingrandito 2.5 volte, in 4 parti
Questo modello mostra la mandibola fino al secondo dente molare con una sezione mediana della lingua. Sulla metà destra sono visibili la ghiandola sottolinguale e la ghiandola sottomandibolare. Su cavalletto staccabile. 23 x 17 x 16 cm; 0,8 kg
M-1002502

Modello di lingua - 3B MICRO*anatomy*™
L'ultimo modello della nostra serie 3B MICROanatomie™, che riproduce la lingua, offre eccezionali opportunità grazie ai diversi ingrandimenti di specifiche aree linguali. Questo modello comprende una riproduzione della lingua a grandezza naturale (vista dorsale) e la raffigurazione microscopica delle singole papille (ingrandite da 10 a 20 volte) e di un bottone gustativo (ingrandito circa 450 volte). Tutte le viste sono applicate su una base che raffigura anche l'innervazione sensoriale e sensibile della lingua. Un modello unico nel suo genere per uno studio approfondito dell'apparato linguale. 14,5 x 32,5 x 20 cm; 0,8 kg
M-1000247

Sviluppo della dentatura
Questi calchi naturali di 4 metà di mascella superiore ed inferiore su cavalletto mostrano le caratteristiche specifiche dei diversi stadi di sviluppo:
- Nonato
- Bambino di ca. 5 anni
- Bambino di ca. 9 anni
- Giovane adulto

33 x 10 x 20 cm; 0,5 kg
M-1000248



A. Dentatura di adulto
La mascella superiore ed inferiore sono aperte per consentire la visione dettagliata delle radici dei denti, della spongiosa, dei vasi sanguigni e dei nervi. La mascella inferiore è mobile per poter dimostrare i movimenti della masticazione. Su cavalletto.
M-1001247

B. Denti da latte
La mascella superiore ed inferiore sono aperte per consentire lo studio della struttura della dentatura residua. Su cavalletto. 13 x 12 x 13 cm; 0,6 kg
M-1001248

C. Metà mandibola con 8 denti cariati, in 19 parti
La parte ossea anteriore è staccabile per consentire la visione e l'asportazione dei denti. Inoltre nervi, vasi sanguigni, attaccature dei muscoli, ghiandola sottolinguale e ghiandola sottomandibolare sono illustrati in dettaglio. I denti cariati rappresentano stadi progressivi, dalla carie leggera fino alla distruzione progredita di un molare con radice scoperta. Con questo modello si possono dimostrare la necessità e le modalità corrette di pulizia dei denti. 22 x 32 x 9 cm; 1,1 kg
M-1001250

D. Metà mandibola, ingrandita 3 volte, in 6 parti
Questo modello mostra la metà sinistra della mandibola di un giovane. Una parte dell'osso è asportabile per consentire la visione dettagliata delle radici dei denti, della spongiosa, dei vasi e dei nervi. Il dente canino ed il primo molare sono tagliati nel senso della lunghezza e si possono estrarre per uno studio più preciso. Su cavalletto.
M-1000249

Cranio con denti estraibili, in 4 parti
I denti della mascella superiore ed inferiore si possono togliere e rimettere a posto, uno per uno e con tutta la radice. Si può aprire la mandibola così da rendere visibili le radici dei denti, la spongiosa, il canale nervoso ed un dente del giudizio. 22 x 13,5 x 17 cm; 0,8 kg

M-1003625

Prodotti di Qualità!

- Ogni dente é riprodotto singolarmente con la radice
- Denti facilmente estraibili
- Riproduzione fedele dell'aricolazione mandibolare

Modello di protesi dentaria, ingrandito 10 volte, in 7 parti - Inglese
Un dente incisivo in sezione verticale, un canino, il primo molare ed un ponte (composto dal primo molare con capsula in oro) sono staccabili. Tutte le strutture rilevanti sono scritte. Su supporto trasparente, a forma di mandibola. 70 x 25,5 x 15 cm; 2,1 kg

M-1005540

Dente molare superiore a tre radici, in 5 parti
Rappresentazione estremamente ingrandita di dente molare con tre radici. Si può scomporre in 5 parti. Sezione longitudinale attraverso la capsula, due radici e la cavità della polpa dentale. La polpa dentale e tre inserti per diversi stadi di carie sono intercambiabili. Su cavalletto. 24 x 12 x 13 cm; 1,5 kg

M-1013215

Modello gigante per la cura dei denti, ingrandito 3 volte
Il modello ideale per illustrare la tecnica corretta di pulizia dei denti davanti a tutta la classe. Assieme al modello viene fornito anche uno spazzolino gigante. Le due metà della dentatura sono unite tra loro ma mobili e sono adatte ad illustrare anche la malocclusione superiore e inferiore.

M-1000246

Parti di Ricambio
Spazzolino da denti gigante

M-4000098

Modelli dentali individuali classici
Questi modelli dentali mostrano 5 tipi rappresentativi di dentizione adulta, montati individualmente su supporti rimovibili.

E. Dente canino inferiore, in 2 parti	M-1000241
F. Dente molare inferiore a due radici, con carie, in 2 parti	M-1000243
G. Dente molare superiore a tre radici, 3 parti	M-1017580
H. Dente incisivo inferiore, in 2 parti	M-1000240
I. Dente premolare inferiore ad una radice	M-1000242

Patologie dentali, ingrandito 2 volte, 21 pezzi
Questo modello è la rappresentazione fedele di una mandibola con 16 denti di adulto estraibili ed ingranditi 2 volte.

Metà del modello presenta 8 denti sani con gengiva sana; l'altra metà illustra le seguenti patologie dentali:

- Placca dentale
- Tartaro
- Paradentite
- Infiammazione della radice
- Carie occlusale, approssimale e della superficie liscia.

M-1000016

Cuore con bypass, ingrandito 2 volte, in 4 parti
Questo cuore ingrandito 2 volte facilita l'identificazione delle strutture ed è un sussidio perfetto in grandi aule scolastiche o universitarie. L'anatomia del cuore umano con ventricoli, atri, vene, arterie e aorta viene illustrata in modo molto dettagliato. Si possono staccare la parete anteriore sotto il solco coronario, la parete anteriore dell'atrio destro con l'auricola destra e la parete posteriore dell'atrio sinistro. Inoltre questo modello illustra dei bypass venosi al ramo posterolaterale dell'arteria coronaria destra e al ramo interventricolare ant. dell'arteria coronaria sinistra, con ramificazione al ramo diagonale e un bypass al ramo circonflesso dell'arteria coronaria sinistra. Consegna su cavalletto staccabile. 32 x 18 x 18 cm; 1,1 kg
M-1000263

Caratteristiche:

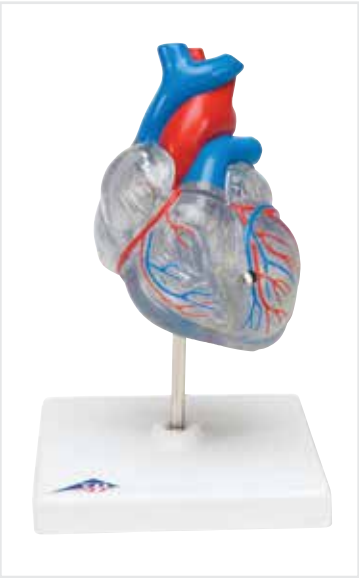
- Ruotabile e staccabile per uno studio più accurato ed approfondito della parte interna
- Disponibile in diverse misure, dalla grandezza naturale alla miniatura
- Da due a dieci parti removibili

Bestseller

Cuore, modello classico, in 2 parti
Con questo modello si può studiare e spiegare dettagliatamente l'anatomia del cuore con ventricoli, atri, vene e aorta. La parete anteriore del cuore è staccabile per poter vedere i ventricoli. Su cavalletto. 19 x 12 x 12 cm; 0,3 kg
M-1017800

Cuore, modello classico, con bypass, in 2 parti
Con questo modello si può studiare e spiegare dettagliatamente l'anatomia del cuore con ventricoli, atri, vene e aorta. La parete anteriore del cuore è staccabile per poter vedere i ventricoli. Con bypass venosi all'arteria coronaria destra, al ramo interventricolare anteriore e al ramo circonflesso dell'arteria coronaria sinistra. Su cavalletto.
19 x 12 x 12 cm; 0,35 kg
M-1017837

Cuore, modello classico con ipertrofia ventricolare sinistra, in 2 parti
con ventricoli, atri, vene e aorta. La parete anteriore del cuore e staccabile per poter vedere i ventricoli. Sono illustrate le modifiche a lunga scadenza risultanti dal lavoro addizionale cui viene sottoposto il cuore in seguito ad un'elevata pressione sanguigna. La parete muscolosa del ventricolo sinistro e molto ispessita e la punta del cuore e vistosamente arrotondata. Su cavalletto. 0,45 kg
M-1000261

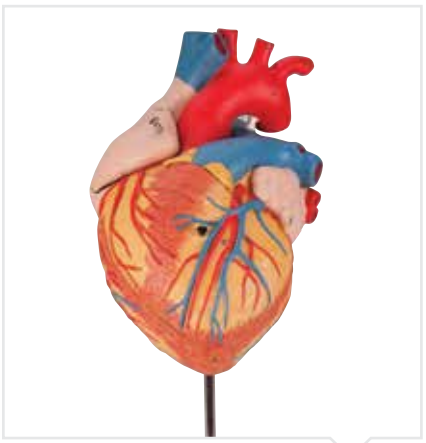


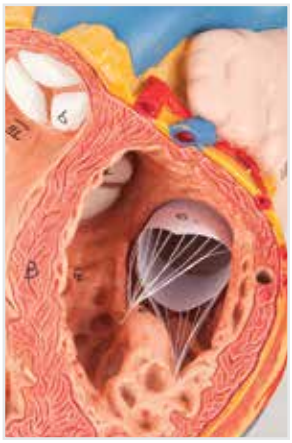
Durevole e indistruttibile!

Cuore, modello classico, con sistema di conduzione, in 2 parti
La laringe, con ioide ed epiglottide, e la trachea con i bronchi principali e i lobuli sono rappresentati in un unico colore. La laringe é staccabile all'altezza della seconda cartilagine tracheale e separabile a livello mediano. L'epiglottide é mobile.
19 x 12 x 12 cm; 0,2 kg
M-1000266

Chiusura ermetica con calamite!

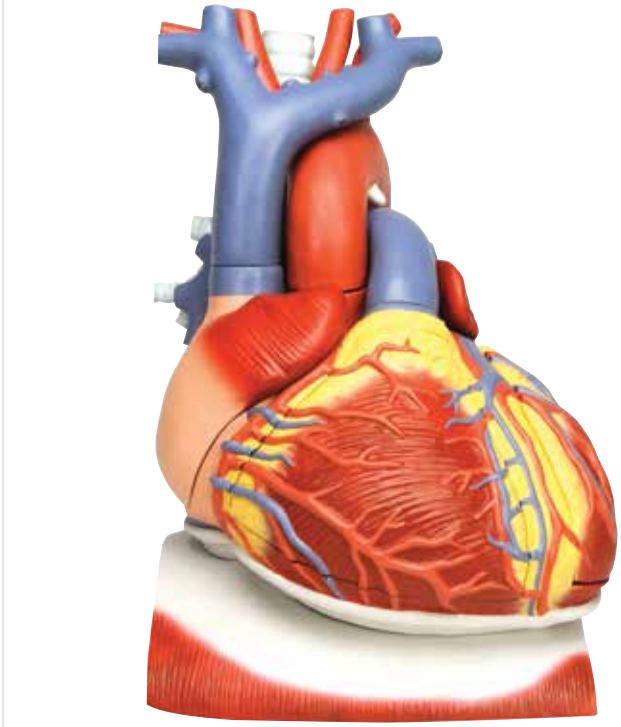
Modello di cuore
Questo modello di cuore in 5 parti è un calco originale realizzato a scopo didattico di un reale preparato umano. Esso, insieme a un'ulteriore rappresentazione dettagliata delle valvole cardiache durante la sistole, viene presentato su un piedistallo.
25 x 21 x 13 cm; 1,52 kg
M-1010006





Cuore, ingrandito 2 volte, in 4 parti
Questo cuore ingrandito 2 volte facilita l'identificazione delle strutture ed è un sussidio perfetto in grandi aule scolastiche o universitarie. L'anatomia del cuore umano con ventricoli, atri, vene, arterie e aorta viene illustrata in modo molto dettagliato. Si possono staccare la parete anteriore sotto il solco coronario, la parete anteriore dell'atrio destro con l'auricola destra e la parete posteriore dell'atrio sinistro. Consegna su cavalletto staccabile.
32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg
M-1000268

Cuore, modello classico, con timo, in 3 parti
Con questo modello si può studiare e spiegare dettagliatamente l'anatomia del cuore con ventricoli, atri, vene e aorta. La parete anteriore del cuore è staccabile per poter vedere i ventricoli. Inoltre con timo staccabile. Su cavalletto.
M-1000265



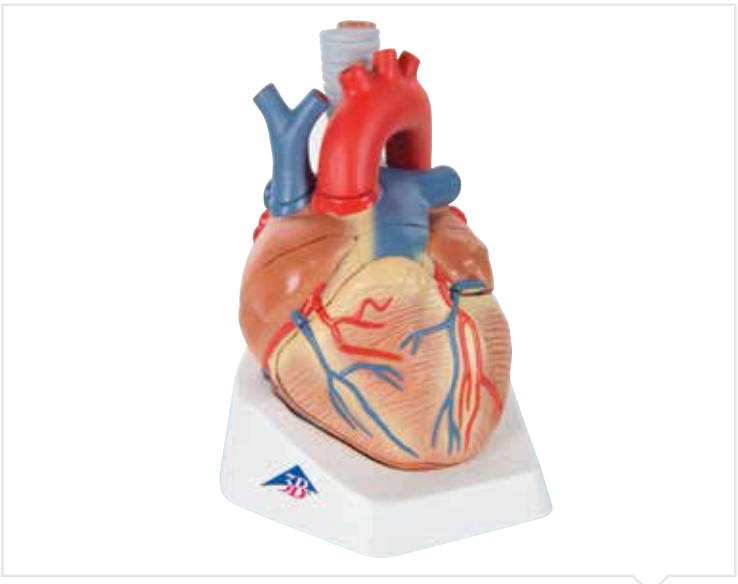
I modelli di cuore 3B Scientific sono riprodotti utilizzando calchi di organi veri!

Cuore su diaframma, ingrandito 3 volte, in 10 parti
Questo modello dettagliato mostra, oltre alle strutture anatomiche del cuore, anche una parte del diaframma (base). Le seguenti parti si possono rimuovere:

in aggiunta, le seguenti parti sono removibili:

- Esofago
- Trachea
- Vena cava superiore
- Aorta
- Tronco arterioso polmonare
- Le due pareti dell'atrio
- Le due pareti del ventricolo

M-1008547

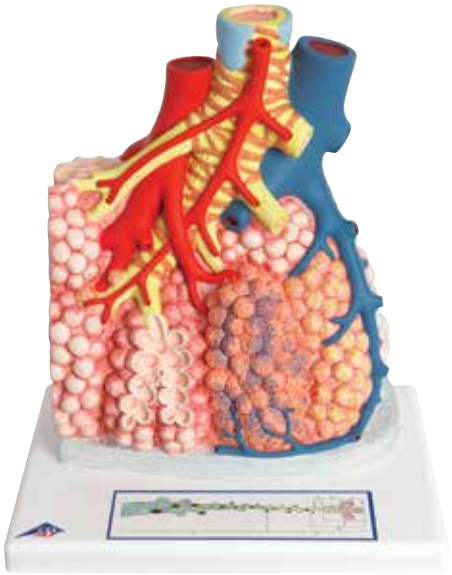


Cuore, in 7 parti
Questo modello mostra l'anatomia del cuore umano. È diviso a metà all'altezza della valvola. Su base. Le seguenti parti si possono rimuovere:

- Esofago
- Trachea
- Vena cava superiore
- Aorta
- Parete anteriore
- Metà superiore del cuore

Su base.
M-1008548

Cuore gigante, ingrandito 8 volte
Questo modello unico al mondo attira l'attenzione di tutti nei musei e nelle aule universitarie! Questo cuore costruito con accurato lavoro a mano illustra in modo imponente l'anatomia del cuore umano. Gli atri e i ventricoli sono aperti per offrire la visione delle strutture interne: valvole semilunari o sigmoidee, tessuto del miocardio, parete cardiaca e setto, tutti riprodotti fedelmente. Anche i grandi vasi sanguigni vicini al cuore e le coronarie sono riprodotti esattamente. Consegna su cavalletto.
100 x 90 x 70 cm; 35 kg
M-1001244



Lobo polmonare con vasi sanguigni circostanti

Il modello mostra un lobo polmonare esterno con un fattore di ingrandimento pari a 130 circa. Vengono rappresentati:

- Il bronco segmentale e le sue diramazioni finali (bronchioli)
- Gli alveoli, aperti dalla parte destra
- I vasi polmonari con la loro rete capillare
- Il ramo di un'arteria bronchiale
- La pleura
- Una sezione del tessuto connettivo dalla parte sinistra
- Un singolo alveolo aperto con rete capillare circostante con fattore di ingrandimento pari a 1000 circa, vista posteriore

26 x 33 x 19 cm; 1,35 kg

M-1008493

3B MICRO*anatomy*™ Arteria e vena - ingrandito 14 volte

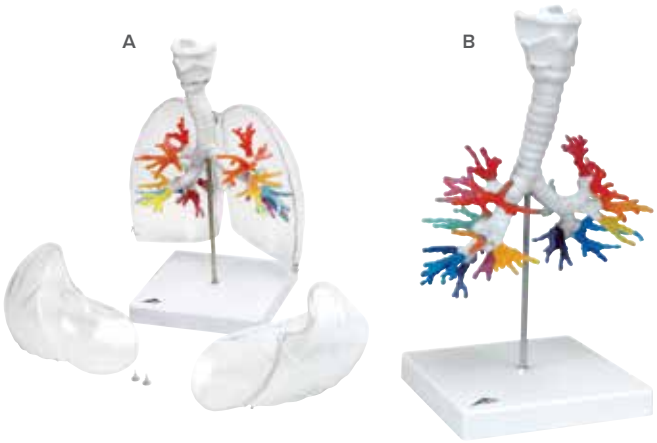
Questo modello mostra un'arteria muscolare di medio spessore assieme a due vene adiacenti provenienti dall'avambraccio, con tessuto adiposo e muscolo limitrofi, il tutto ingrandito 14 volte. Il modello evidenzia i rapporti anatomici tra arteria e vena, e la funzionalità basilare delle valvole venose ("funzione valvolare" e "pompa muscolare").

La vena sinistra e l'arteria di mezzo sono finestrate nel segmento superiore e anteriore,

cosicché i diversi strati strutturali della parete diventano visibili in sezione trasversale e longitudinale, nonché dall'alto.

La vena destra presenta un'apertura continua nel segmento anteriore, attraverso la quale diventano visibili l'area di sbocco di una vena affluente e due valvole venose, che come valvole semilunari rappresentano una duplicazione della tunica intima.

M-1000279



A. TAC dell'albero bronchiale con laringe e lobo polmonare trasparente

I lobi polmonari trasparenti sono staccabili. 22 x 18 x 37 cm; 1,23 kg

M-1000275

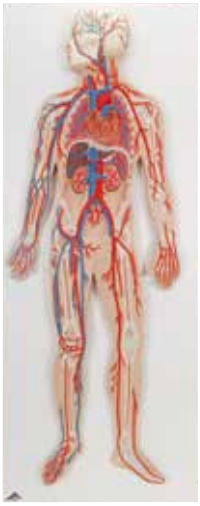
B. TAC di un albero bronchiale con laringe

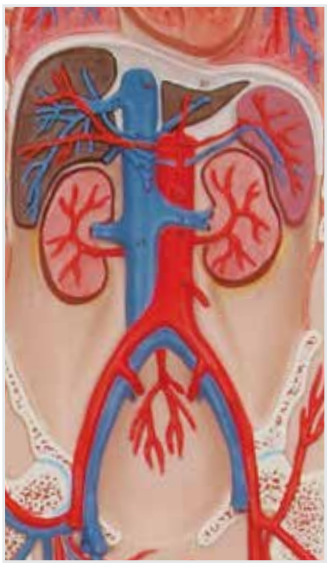
Questo straordinario modello Þ stato creato usando i dati di una tomografia computerizzata di un uomo di ca. 40 anni. Questa procedura consente una riproduzione estremamente realistica dei rapporti spaziali in 3D e mantiene inalterata la posizione dei segmenti bronchiali tra di loro.

La laringe con ioide e epiglottide e la trachea con i bronchi principali e i lobuli sono rappresentati in un solo colore. La laringe Þ staccabile allÆaltezza della seconda cartilagine tracheale e separabile a livello mediano. LÆepiglottide Þ mobile.

I diversi bronchi segmentali sono in materiale flessibile ed in diversi colori trasparenti, per facilitare la differenziazione ottica. 22 x 18 x 37 cm; 0.43 kg

M-1000274





Bestseller

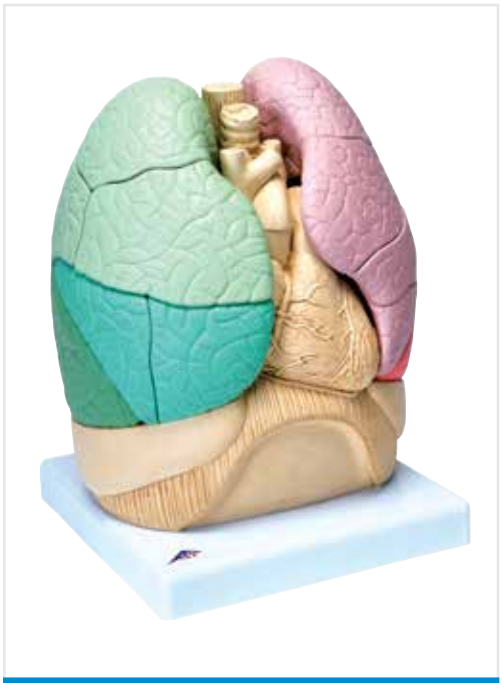
Circolazione sanguigna

Questo modello in rilievo è grande metà dell'originale e illustra:

- Sistema arteriovenoso
- Cuore
- Polmone
- Fegato
- Milza
- Reni
- Parti dello scheletro

Su tavola. 80 x 30 x 6 cm; 3,6 kg

M-1000276

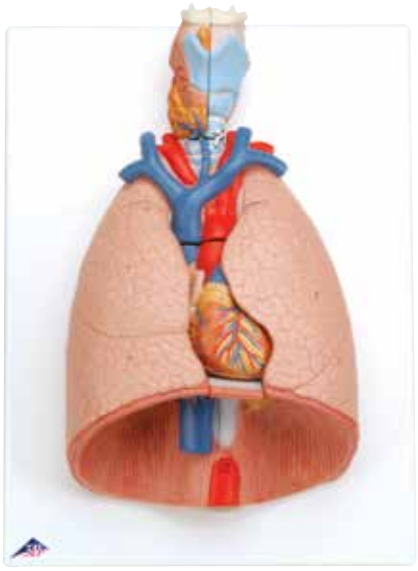


Polmoni segmentati
Questo pregiato modello mostra molto chiaramente l'intero albero bronchiale nella sua vicinanza al cuore, alla trachea, all'esofago e all'aorta.

Entrambi i polmoni sono scomponibili nei lobi e nei singoli segmenti, i quali sono distinti da colori diversi, al fine di ricondurli senza difficoltà alla loro posizione nell'albero bronchiale. Quest'ultimo include i bronchi lobulari e i segmenti bronchiali.

I segmenti sono collegati gli uni agli altri da calamite, assicurando così un utilizzo semplice e sicuro di questo modello didattico particolarmente pregiato.

M-1008494



Polmone con laringe, in 7 parti
Questo eccellente modello per l'insegnamento illustra le seguenti strutture:

- Laringe in 2 parti (staccabile)
- Trachea con albero bronchiale
- Cuore in 2 parti (staccabile)
- Arteria e vena succlavia
- Vena cava superiore
- Aorta
- Arteria polmonare
- Esofago
- Polmone in 2 parti
- Diaframma

Su tavola.

M-1000270

Polmone con laringe, in 5 parti
Sono illustrati:

- Laringe
- Trachea con albero bronchiale
- Cuore in 2 parti (staccabile)
- Vena cava superiore
- Aorta
- Arteria polmonare
- Esofago
- Polmone in 2 parti

M-1001243

Laringe, modello funzionale, ingrandito 2,5 volte
Epiglottide, corde vocali e cartilagine aritenoidea sono mobili. Inoltre sono rappresentate le seguenti strutture anatomiche:

- Osso ioide
- Cartilagine cricoidea
- Cartilagine tiroidea
- Ghiandola tiroide
- Paratiroidi

Su cavalletto.

M-1013870

Laringe, ingrandita 2 volte, in 7 parti
Questa modello a sezione mediana mostra, laringe, osso ioide, trachea, legamenti, muscoli, vasi, nervi, tiroide

La cartilagine tiroidea, 2 muscoli e 2 metà di tiroide sono staccabili. Su cavalletto.
12 x 12 x 23 cm; 0,8 kg

M-1000272

Laringe, in 2 parti
Questa modello ha le stesse caratteristiche del M-1000272, ma é divisibile solo in 2 metà. Su cavalletto.
9 x 9 x 14 cm; 0,15 kg

M-1000273

Laringe, modello funzionale, ingrandito 3 volte
Epiglottide, corde vocali e cartilagine aritenoidea sono mobili. Su cavalletto.
32 x 13 x 15 cm; 0,8 kg

M-1001242

Bestseller

Apparato digerente, in 3 parti
Modello in rilievo dell'intero sistema digestivo a grandezza naturale, con i seguenti organi:
- Naso
- Bocca e gola
- Esofago
- Tratto gastroenterico
- Fegato con cistifellea
- Pancreas
- Milza

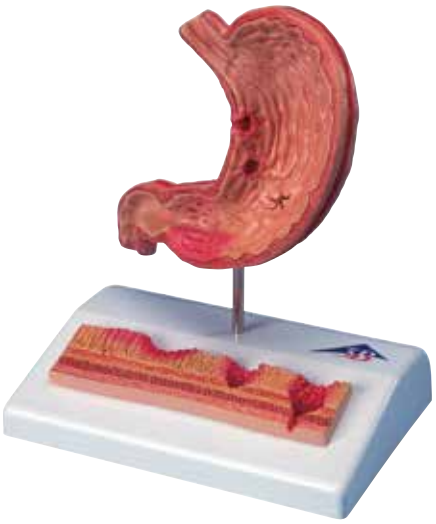
Il duodeno, l'intestino cieco e l'intestino retto sono aperti. Il colon traverso e la metà anteriore dello stomaco sono staccabili. Su tavola.

M-1000307

3B MICRO*anatomy*™ Tubo digerente
Questo modello presenta la struttura in tessuto fine di quattro sezioni caratteristiche del tubo digerente:
- Esofago
- Stomaco
- Intestino tenue
- Intestino crasso

Il lato anteriore del modello rappresenta molto ingranditi dall'alto verso il basso i diversi tratti del tubo digerente con le sue strutture di tessuto fine in sezione istologica.Sul retro del modello sono selezionate e fortemente ingrandite aree del tubo digerente particolarmente interessanti dal punto di vista didattico, rappresentate anche sul lato anteriore. 29,5 x 26 x 18,5 cm; 1,5 kg

M-1000311



Stomaco con ulcere gastriche
Questo modello patologico 3B Scientific® mostra i diversi stadi della gastrite: dall'ulcera leggera fino alla perforazione. La sezione dello stomaco a grandezza naturale con attaccature dell'esofago e del duodeno mostra le seguenti alterazioni patologiche:
- Gastrite eritematosa
- Gastrite erosiva
- Gastrite emorragica
- Stadio di guarigione con cicatrizzazione
- Gastrite atropica
- Gastrite ipertropica
- Ulcera sanguinante
- Ulcera perforata

Un ulteriore modello in rilievo ingrandito della parete dello stomaco mostra:
- Mucosa sana
- Gastrite acuta nell'area dell'antro
- Gastrite erosiva con alterazioni della mucosa
- Ulcera sanguinante (mucosa muscolare distrutta)
- Ulcera perforata (tutte gli strati dello stomaco sono distrutti)

Su base.

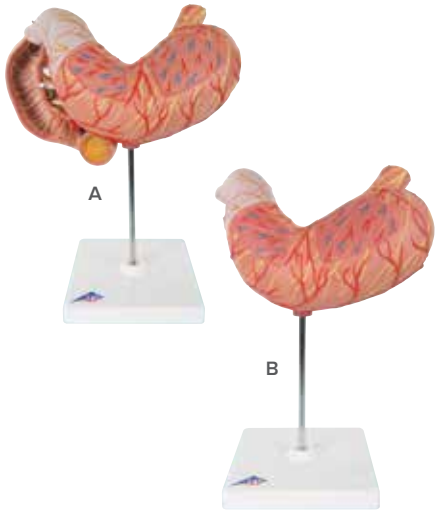
M-1000304

Malattie dell'esofago
È un modello ideale per spiegare le malattie dell'esofago ai pazienti. Si tratta di una sezione frontale a grandezza naturale, dalla porzione inferiore dell'esofago alla porzione superiore dello stomaco. Sono rappresentate le seguenti malattie dell'esofago:
- Esofagite da reflusso
- Ulcera
- Ulcera di Barrett
- Carcinoma dell'esofago
- Varici esofagee
- Ernia iatale

M-1000305

Villi intestinali, ingranditi 100 volte
Questo modello ingrandito mostra un villo intero e due villi in sezione verticale con visione delle arteriole, delle venole e dei vasi linfatici. Inoltre c'è un ingrandimento della sezione longitudinale di una ghiandola intestinale (di Lieberkühn). Su base. 43 x 28 x 10 cm

M-1005532



A. Stomaco, in 3 parti
Questo modello mostra i vari strati della parete gastrica dalla cardias al piloro. La metà anteriore dello stomaco è staccabile. Sono rappresentati:
- Esofago inferiore
- Vasi
- Nervi

Inoltre con pancreas e duodeno staccabili. Consegna su cavalletto.

M-1000303

B. Stomaco, in 2 parti
Questo modello mostra i vari strati della parete gastrica dalla cardias al piloro. La metà anteriore dello stomaco è staccabile. Sono rappresentati:
- Esofago inferiore
- Casi
- Nervi

Consegna su cavalletto. 25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg

M-1000302

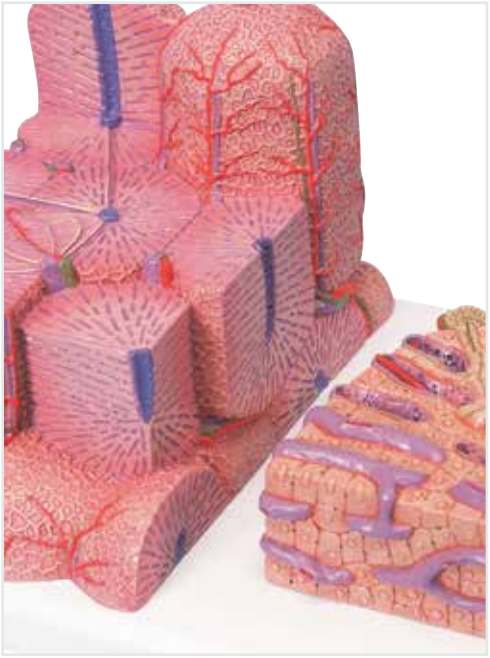
Bestseller

MICRO*anatomy*™ Fegato

Questo modello in due parti mostra una sezione schematica e fortemente ingrandita del fegato. Il modello illustra la composizione delle unità strutturali e funzionali del fegato con due diversi ingrandimenti. La parte sinistra del modello rappresenta una sezione del fegato comprendente diversi lobuli epatici. La parte destra del modello è un forte ingrandimento del lobulo epatico sinistro in sezione.

Parte sinistra ingrandito 60 volte - parte destra ingrandito 200 volte. 15 x 26 x 18,5 cm; 0,7 kg

M-1000312

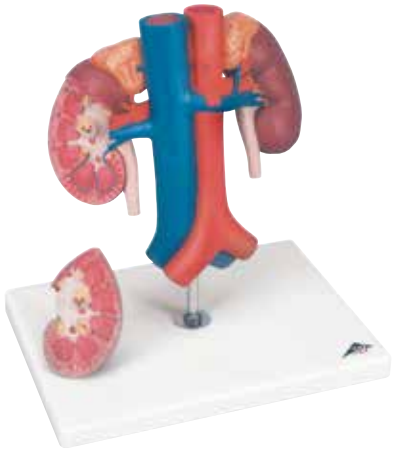


Fegato con cistifellea, pancreas e duodeno

Questo eccellente modello in rilievo mostra il fegato con:

- Coledochi
- Cistifellea
- Pancreas
- Duodeno
- Casi
- Coledochi extraepatici con cistifellea
- Condotto e sbocchi del pancreas
- Su tavola

M-1008550



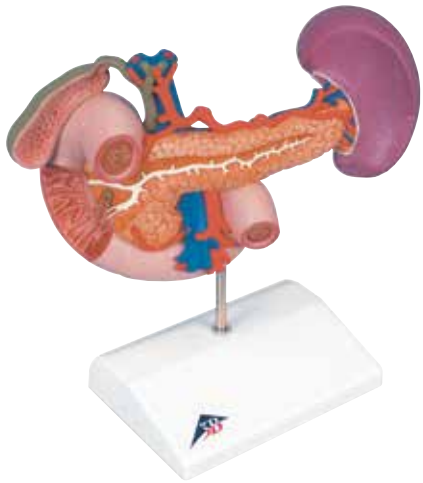
Reni con vasi sanguigni, in 2 parti

Questo modello mostra a grandezza naturale i reni con le ghiandole surrenali, l'uretere sporgente, i vasi sanguigni renali e i grandi vasi in prossimità dei reni.

La metà anteriore del rene destro si può staccare per rendere visibili il bacinetto renale, i calici renali, la corteccia renale e la piramide renale.

Su stativo. 21 x 18 x 28 cm; 1 kg

M-1000308



Organi posteriori della parte superiore del ventre

Il modello mostra a grandezza naturale il duodeno (parzialmente aperto), la cistifellea e le vie biliari (aperte), il pancreas (i grandi condotti di uscita sono visibili), la milza e i vasi sanguigni circostanti.

Su stativo. 23 x 12 x 20 cm; 0,55 kg

M-1000309

Reni con organi della parte superiore del ventre, in 3 parti

Questo modello è una combinazione dei modelli M-1000308 e M-1000309. Gli organi della parte superiore del ventre sono attaccati ai reni nella loro posizione naturale e si possono staccare.

Su stativo. 24 x 18 x 29 cm; 1,4 kg

M-1000310

Modelli di calcoli biliari

Questo modello di dimensioni dimezzate rispetto alla grandezza naturale consente di spiegare con chiarezza ai pazienti l'anatomia del sistema biliare e delle aree circostanti. Sulla parete biliare sono visibili un'infezione acuta (colecistite) e le modifiche del tessuto in seguito ad infezione cronica. I calcoli biliari sono riconoscibili nelle seguenti posizioni tipiche:

- Nell'area di base della bile
- Nell'area della valvola spirale
- Nell'area del coledoco
- Nel foro della papilla verso l'intestino tenue

Su base. 14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg

M-1000314

Fegato con cistifellea

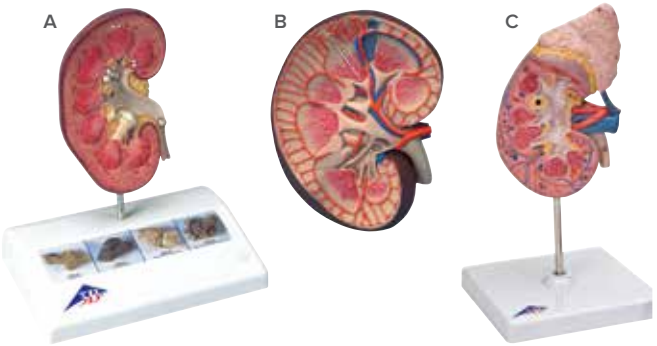
Questa realistica riproduzione del fegato con cistifellea mostra:

- 4 lobi epatici con cistifellea
- Coledochi extraepatici
- Vasi dell'ilo epatico

Su cavalletto staccabile.

M-1014209

Rene 3B MICRO*anatomy*™
Modello dettagliato delle unita morfologico- funzionali del rene. Le 6 aree del modello illustrano le strutture di tessuti fini destinate alla formazione dell'urina.
Modello fornito con base.
M-1000301



A. Modello di calcoli renali
Questo modello consente di spiegare con facilità ai pazienti la calcolosi renale (nefrolitiasi) e la calcolosi delle vie urinarie (urolitiasi). Mostra un rene destro aperto in grandezza naturale. Anche i calici renali, il bacinetto renale e l'uretere sono aperti per poter riconoscere le tipiche posizioni dei depositi (concrezioni e calcoli):

- Nell'area delle piramidi
- Nell'area originaria del gruppo dei calici superiori
- Nella corteccia renale
- Nella parte intermedia del gruppo dei calici inferiori, con conseguente sbarramento dei calici minori (in parte chiusi, in parte aperti)
- Nell'uretere

Sulla base ci sono 4 immagini originali a colori di diversi calcoli renali.
M-1000316

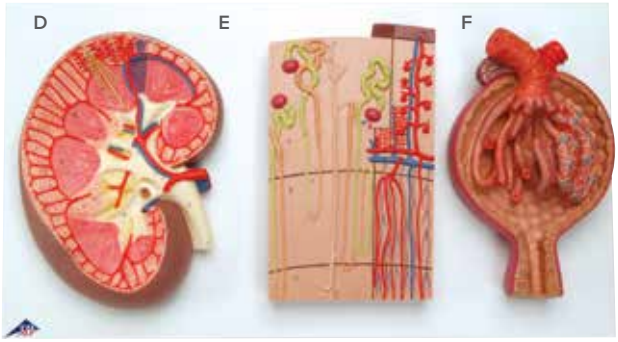
B. Sezione del rene, versione base, ingrandita 3 volte
Sezione longitudinale del rene destro con rappresentazione di tutte le strutture importanti.
8,5 x 19 x 26 cm; 0,9 kg
M-1000295

C. Rene con ghiandola surrenale, in 2 parti
Il modello mostra:

- Rene con ghiandola surrenale
- Vasi del rene e della ghiandola
- surrenale
- Sezione superiore dell'uretere
- Per vedere le piramidi renali e il
- Bacinetto renale la metà anteriore
- Del rene è staccabile. Su cavalletto

M-1014211

Modello di ernia inguinale
Questo modello illustra chiaramente ed a grandezza naturale le strutture anatomiche della regione inguinale di un uomo con un'ernia inguinale esterna, con apertura stratificata. Sulla base due illustrazioni schematiche consentono di raffrontare l'ernia inguinale interna ed esterna. Un modello molto utile per dare chiarimenti ai pazienti prima di un intervento chirurgico. Su base.
14 x 10 x 18 cm; 0,28 kg
M-1000284



Sezione del rene, nefrone, vasi sanguigni e corpuscoli renali di Malpighi
La serie completa è composta da 3 modelli ed è ideale per lo studio dettagliato del rene e delle sue strutture più importanti.

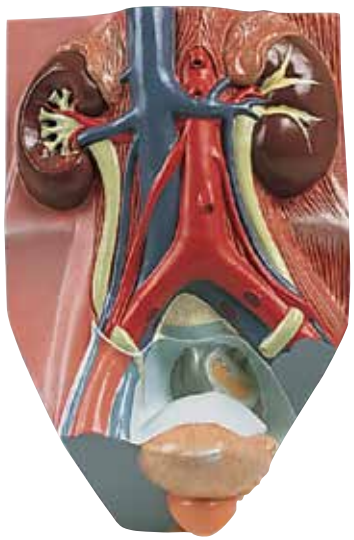
- Sezione longitudinale del rene destro, ingrandita 3 volte
- Nefrone con vasi sanguigni, ingrandito 120 volte
- Corpuscoli renali, ingranditi 700 volte

Consegna come modello unico su tavola.
M-1000299

Disponibili anche separatamente
D. M-1000296
E. M-1000297
F. M-1000298

Modello di emorroidi
Ecco un modello chiaro, ideale per spiegare le emorroidi ai vostri pazienti. Mostra una sezione frontale dell'intestino crasso a grandezza naturale e una rappresentazione in rilievo di dimensioni ridotte su una base. Oltre alle strutture anatomiche dell'intestino crasso (sfintere, mucosa, rete venosa vascolare), il modello illustra emorroidi interne allo I. e II. stadio ed emorroidi esterne. La rappresentazione in rilievo su base evidenzia emorroidi al III. e IV. stadio. 14 x 10 x 14 cm; 0,2 kg
M-1000315

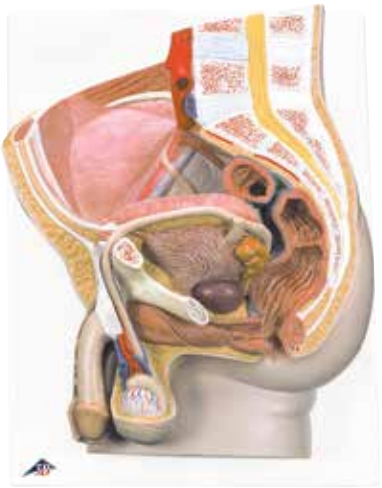
Apparato urinario bisessuato, in 6 parti
Modello onnicomprensivo del sistema urinario. Su una delle due sezioni e possibile rimuovere il rene; e semplice intercambiare l'apparato genitale maschile (vescica e prostata) con quello femminile (vescica, utero e ovaie) Su tavola. Scopri online maggiori caratteristiche!
41 x 31 x 15 cm; 2,3 kg
M-1000317



Apparato urinario, maschile, ingrandito
Apparato urinario, maschile, ingrandito 0,75 volte. Questo modello mostra le strutture dello spazio retroperitoneale. Scopri online maggiori caratteristiche!
10 x 18 x 26 cm; 1 kg
M-1008551

A

B



Bacino Maschile e Femminile, 2 parti

Queste modelli a sezione mediana mostra tutte le strutture importanti del bacino. Una metà degli organi genitali è staccabile per consentire la visione delle strutture interne. Su tavola con possibilità di fissaggio a parete.

A. Bacino femminile
41 x 31 x 20 cm; 2,2 kg
M-1000281

B. Bacino maschile
41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg
M-1000282

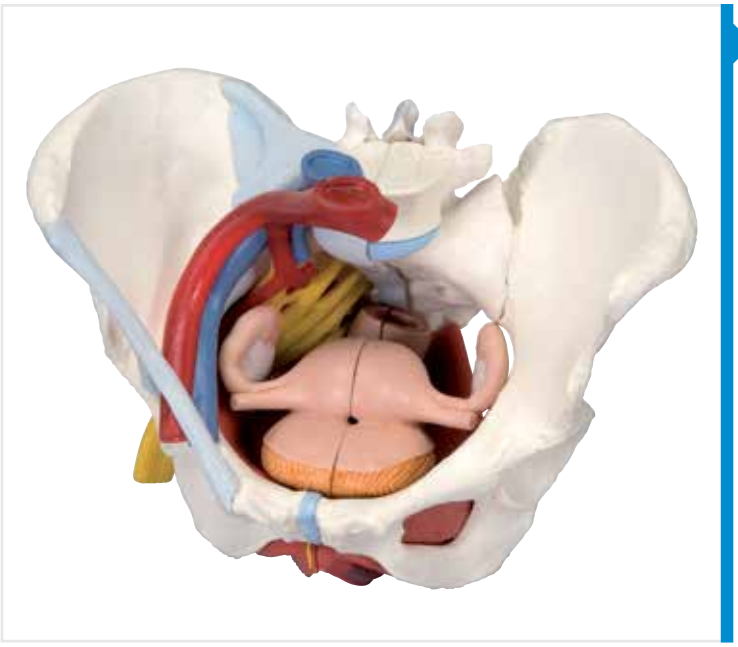
Scheletro di bacino, maschile
Composto da ossa iliache, osso sacro con coccige e 2 vertebre lombari.
18 x 28 x 23 cm; 0,8 kg
M-1000133

Scheletro di bacino, femminile
Composto da ossa iliache, osso sacro con coccige e 2 vertebre lombari, sinfisi mobile.
19 x 25 x 24 cm; 0,9 kg
M-1000134

Scheletro di bacino femminile, con tronchi di femore
Composto da ossa iliache, osso sacro con coccige e 2 vertebre lombari, sinfisi mobile.
30 x 30 x 20 cm; 1,2 kg
M-1000135

Caratteristiche dello scheletro pelvico:

- Calco naturale
- Qualità medicale
- Materiale plastico durevole e resistente



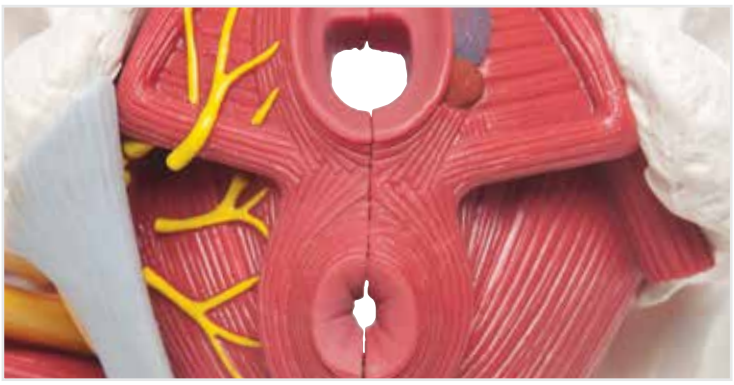
Chiusura semplice ed ermetica con magneti!

Pelvi femminile con legamenti, vasi, nervi, pavimento pelvico e organi, in 6 parti
Questo modello di pelvi femminile, realizzato in sei parti, fornisce informazioni dettagliate sulla topografia di ossa, legamenti, vasi, nervi, muscoli del pavimento pelvico e organi della pelvi femminile. Presenta la totalità del pavimento pelvico con sezione mediosagittale parzialmente asportabile dello sfintere anale esterno, dello sfintere uretrale esterno, del perineo trasverso profondo e superficiale e del muscolo bulbospongioso. Il retto, l'utero con tube di Falloppio, le ovaie e le vagina possono essere asportate e smontate in due metà lungo la sezione mediosagittale. La metà pelvica destra dimostra le divisioni e la topografia anatomica dell'arteria iliaca comune, l'arteria esterna e interna e anche la vena iliaca comune e la vena iliaca esterna. Sono altresì presenti il plesso sacrale destro, il nervo sciatico destro e il nervo pudendo destro. 19 x 27 x 19 cm; 1,6 kg

M-1000288

"Il pavimento pelvico è la più difficile area di studio nell'anatomia macroscopica. (Con il modello pelvico M-1000288) Gli studenti possono osservare il pavimento pelvico dall'alto, dal basso e lateralmente. Possono studiare il perineo al di sotto del pavimento pelvico... Avete introdotto sul mercato un modello eccellente!"

-Professor Ebo Sauerland, University of Nevada School of Medicine



Pelvi femminile, in 3 parti
Modello in tre parti, che rappresenta un calco originale di una pelvi femminile, nel quale sono evidenziati tutti i dettagli delle strutture anatomiche. Due ossa iliache, la sinfisi pubica, il sacro e il coccige, la quinta vertebra lombare con disco intervertebrale. Una sezione mediosagittale attraverso la quinta vertebra lombare, il sacro e il coccige, consente di smontare le due metà che formano la pelvi, portando così in luce una parte della cauda equina nel canale vertebrale. La metà sinistra del corpo della quinta vertebra lombare è asportabile.
19 x 27 x 19 cm; 0,9 kg

M-1000285

Pelvi femminile con legamenti, in 3 parti
Questo modello in tre parti rappresenta un calco originale di una pelvi femminile, nel quale sono evidenziati tutti i dettagli delle strutture anatomiche. Due ossa iliache, la sinfisi pubica, il sacro e il coccige, la quinta vertebra lombare con disco intervertebrale. Una sezione mediosagittale attraverso la quinta vertebra lombare, il sacro e il coccige, consente di smontare le due metà che formano la pelvi, portando così in luce una parte della cauda equina nel canale vertebrale. La metà sinistra della quinta vertebra lombare è asportabile. La metà destra del modello mostra i seguenti legamenti pelvici: legamento inguinale, legamento sacro-tuberale, legamento sacrospinoso, legamenti sacroiliaci anteriori, legamento ileolombare, legamento longitudinale anteriore, legamento sacroiliaco interosseo, legamento sacroiliaco posteriore e membrana otturatoria. 19 x 27 x 19 cm; 1 kg

M-1000286

Pelvi femminile con legamenti, in sezione mediosagittale, attraverso i muscoli e gli organi del pavimento pelvico, in 4 parti
Questo modello di pelvi femminile, realizzato in quattro parti, fornisce informazioni dettagliate sulla topografia di ossa, legamenti, muscoli del pavimento pelvico e organi della pelvi femminile. La metà destra del modello mostra le ossa con i legamenti pelvici. Inoltre la metà sinistra della pelvi contiene i muscoli del pavimento pelvico compreso l'elevatore dell'ano, l'ischiocavernoso, il muscolo trasverso perineale profondo e superficiale, lo sfintere anale esterno, lo sfintere uretrale esterno. Un muscolo bulbospongioso parzialmente rimovibile mostra il bulbo vestibolare e la ghiandola del Bartolini. La sezione mediosagittale asportabile attraverso la vescica urinaria, la vagina, l'utero e il retto pone in evidenza il rapporto con i muscoli del pavimento pelvico all'interno delle aperture per uretra, vagina e retto. 19 x 27 x 19 cm; 1,3 kg

M-1000287

Bacino per illustrare il parto
Questo modello mostra l'uscita della testa del feto dal bacino femminile durante il parto. Lo scheletro del bacino è composto da osso iliaco, osso sacro con coccige mobile, 2 vertebre lombari e sinfisi mobile. Il cranio del feto è collegato in modo flessibile al bacino. Su tavola. 33 x 26 x 18 cm; 1,8 kg

M-1000334

Scheletro di bacino femminile con organi genitali, in 3 parti
Questo modello mostra in modo molto chiaro la posizione degli organi genitali nel bacino femminile. Lo scheletro del bacino è composto da ossa iliache, osso sacro con coccige e 2 vertebre lombari. La sinfisi è mobile. Dai genitali femminili con osso sacro si possono staccare l'utero con la vescica per una visione più approfondita. Su tavola. 33 x 26 x 18 cm; 2 kg

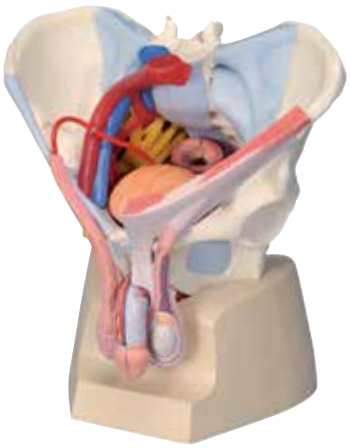
M-1000335

Bacino maschile, 3 pezzi
Questo modello in tre pezzi è stato realizzato a partire da un calco naturale di un bacino osseo maschile. Esso illustra tutte le strutture anatomiche in dettaglio: i due ischi, la sinfisi pubica, l'osso sacro e il coccige, nonché la quinta vertebra lombare con il relativo disco. Grazie alla vertebra lombare, all'osso sacro e al coccige è stato possibile ottenere una sezione mediale, in corrispondenza della quale il bacino può essere smontato in due parti usando pratici collegamenti magnetici, rendendo così visibile anche una parte della cauda equina all'interno del canale vertebrale. La parte sinistra del corpo della vertebra lombare può a sua volta essere rimossa tramite un collegamento magnetico.
19 x 28 x 24,5 cm; 1,35 kg

M-1013026

Bacino maschile con legamenti, 2 pezzi
Questo modello, illustra tutte le strutture anatomiche in dettaglio: i due ischi, la sinfisi pubica, l'osso sacro e il coccige, nonche la quinta vertebra lombare con il relativo disco. Grazie alla vertebra lombare, all'osso sacro e al coccige e stato possibile ottenere una sezione mediale, in corrispondenza della quale il bacino puo essere smontato in due parti usando pratici collegamenti magnetici, rendendo cosi visibile anche una parte della cauda equina all'interno del canale vertebrale. Il modello mostra i seguenti legamenti del bacino: legamento inguinale,legamento sacrotuberoso, legamento sacrospinale, legamenti sacroiliaci anteriori, legamento ileolombare, legamento longitudinale anteriore, legamento sopraspinoso, legamento sacroiliaco interosseo, legamento sacroiliaco posteriore, legamento sacrococcigeo laterale, legamento sacrococcigeo posteriore superficiale e profondo, membrana otturatoria e legamento lacunare. 19 x 28 x 24,5 cm; 1,66 kg

M-1013281



Bacino maschile con legamenti, vasi, nervi, pavimento pelvico e organi, 7 pezzi
Modello in 7 pezzi del bacino maschile illustra in modo estremamente dettagliato le relazioni tridimensionali tra ossa, legamenti, vasi e nervi, nonche tra la muscolatura del pavimento pelvico e il bacino stesso, senza dimenticare gli organi genitali esterni. Esso mostra l'intero pavimento pelvico, attraversato da una sezione mediale. Il modello illustra le seguenti ossa e i seguenti legamenti: i due ischi, la sinfisi pubica, l'osso sacro e il coccige, nonche la quinta vertebra lombare con il relativo disco. altre caratteristiche uguali al modello.
21 x 28 x 31 cm; 3,12 kg

M-1013282

Modello ginecologico per colloquio con i pazienti
Questo esclusivo modello ginecologico consente di illustrare in modo ideale e realistico l'utilizzo e l'applicazione dei metodi contraccettivi meccanici o di barriera, che vengono inseriti nella zona della vagina e dell'utero. Tra di essi si annoverano il Femidom, il FemCap (cappuccio cervicale), l'anello vaginale e il diaframma. Un altro argomento che si può trattare grazie al simulatore è l'impiego di pessari per i problemi di prolasso e incontinenza. A tal fine, si hanno a disposizione diversi pessari ad anello, piatti e a cubo.

M-1013705

Kit Opzionale

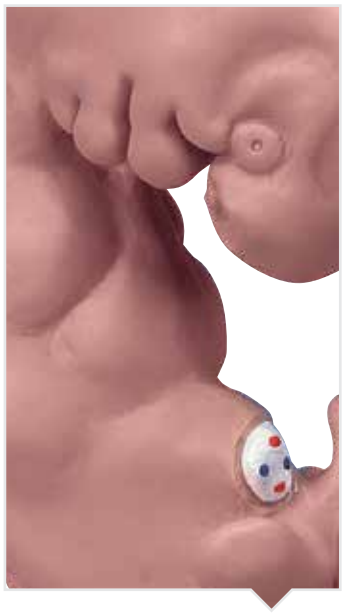
A. Kit anticoncezionale per Modello ginecologico	**M-1017130**
B. Kit di pessari per Modello ginecologico	**M-1017131**

Stadi della fecondazione e della germinazione, ingrandito 2 volte
Il modello illustra come rappresentazione schematica la maturazione dell'ovocita, l'ovulazione, la fecondazione e la germinazione fino all'embrione impiantato. Gli stadi di sviluppo sono visibili ingranditi da un lato nell'ovaio, nella tuba uterina e nell'utero e dall'altro graficamente sul piedistallo, in un'ulteriore ingrandimento. Consegna su piedistallo. 35 x 21 x 20 cm; 1,2 kg

M-1000320

Sviluppo di un embrione in 12 stadi
Il modello rappresenta lo sviluppo dell'embrione umano dalla fecondazione alla fine del secondo mese di gravidanza in 12 stadi. Ogni stadio è estraibile dal piedistallo come parte indipendente, così da poter essere utilizzato appositamente per l'insegnamento e per gli esami in materia embriologica. 65 x 34,5 x 6 cm; 1,55 kg

M-1001257



Embrione, ingrandito 25 volte
Rappresentazione di un embrione di ca. 4 settimane. 2 x 12 x 23 cm; 0,3 kg

M-1014207

Ingrandito 25 volte!

Hai domande sui prodotti? Visita il nostro sito **3bscientific.com!**

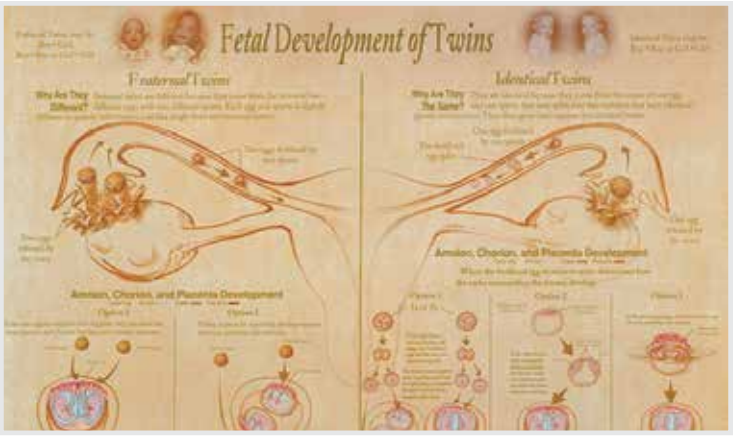


Grafico di "Sviluppo fetale e presentazione di gemelli"
Questo doppio grafico è eccellente per la formazione didattica di professionisti della sala parto e genitori. Un lato mostra lo sviluppo di fratelli gemelli identici, che condividono la placenta. L'altro lato mostra le sei possibili presentazioni fetali dei gemelli. Disponibile solo in inglese. Laminato.

M-1018282

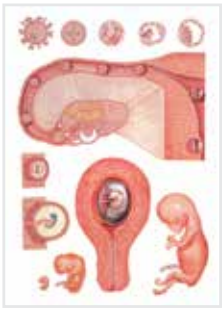
Set per l'insegnamento

Ciclo mestruale	M-1005481
Parto	M-1018406
Meiosi	M-1005485
Mitosi	M-1005484
Cell to Embryo	M-1018403
Feto di 4 mesi	M-1018404
Feto maturo	M-1018405
Sistema di riproduzione maschile	M-1005483
Sistema di riproduzione femminile	M-1005482

9 set per l'insegnamento del sistema di riproduzione umana
Risparmio considerevole per l'acquisto della serie completa dei kit d'insegnamento

M-1005480

Tavole murarie giganti di anatomia visiva
Un prezioso supporto didattico per scuole, università e strutture mediche. Queste gigantesche tavole murarie sono fornite di un dettagliato manuale di prodotto, in sei lingue, compresa la corretta nomenclatura scientifica. Sono stampate su carta impermeabile e resistente allo strappo.
84 x 118 cm; 0,4 kg



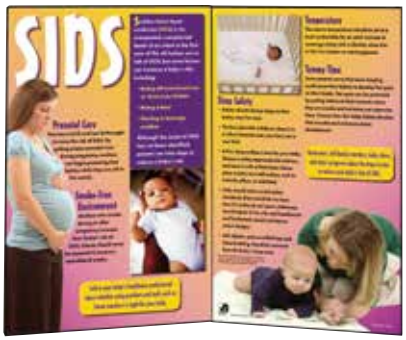
Il ciclo mestruale e l'annidamento dell'ovulo

M-1001220
M-4006559

Embriologia I
M-1001222
M-4006560

Vita nel grembo materno: tabella "With Child"
Vita nel grembo materno: tabella "With Child" La tabella a grandezza naturale ""With Child" illustra lo sviluppo anatomico dalla concezione alle prime sei settimane dopo il parto. Disponibile solo in inglese. 45,7 x 61 cm

M-1018275

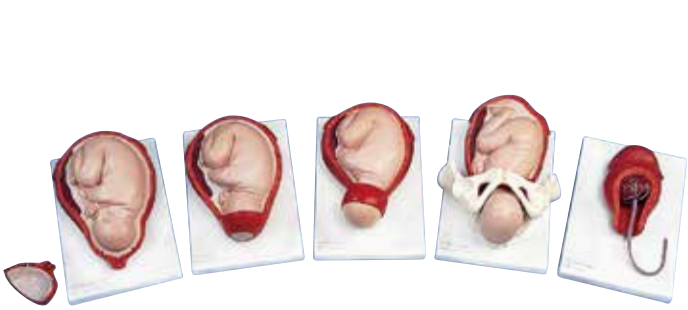


Poster da tavola SIDS
Nonostante la sindrome della morte in culla (SIDS) rappresenti un rischio per tutti i neonati, parenti e altre persone responsabili possono ridurre l'incidenza di tale rischio creando un ambiente di riposo sicuro che favorisca sempre l'assunzione della postura supina. Il poster si occupa inoltre di cure prenatali, importanza di ambienti privi di fumo e temperatura ambiente adeguata. Disponibile solo in inglese.

M-1018303

Serie Gravidanza 3B Scientific®
La nostra serie sulla gravidanza di maggiore successo comprende 8 modelli ed illustra gli stadi più importanti dello sviluppo del feto. Tutti i modelli sono montati singolarmente su cavalletto e sono staccabili. 12 x 12 x 19 cm; 3,2 kg

M-1000321



Modello delle fasi del parto
5 modelli per 5 fasi, ognuno montato su tavola:
- feto nell'utero, bocca dell'utero chiusa
- feto nell'utero, bocca dell'utero aperta
- feto nell'utero, inizio uscita della testa
- feto nell'utero e bacino, fine uscita della testa
- placenta nell'utero

17 x 28 x 46 cm; 8,6 kg

M-1001258

Serie Gravidanza 3B Scientific®, 5 modelli
Questa serie è composta da M-1000322, M-1000323, M-1000324, M-1000326 e M-1000329. Mostra gli stadi più importanti dello sviluppo del feto nel grembo materno. Tutti i modelli sono staccabili e montati su un'unica tavola. 13 x 41 x 31 cm; 2,1 kg

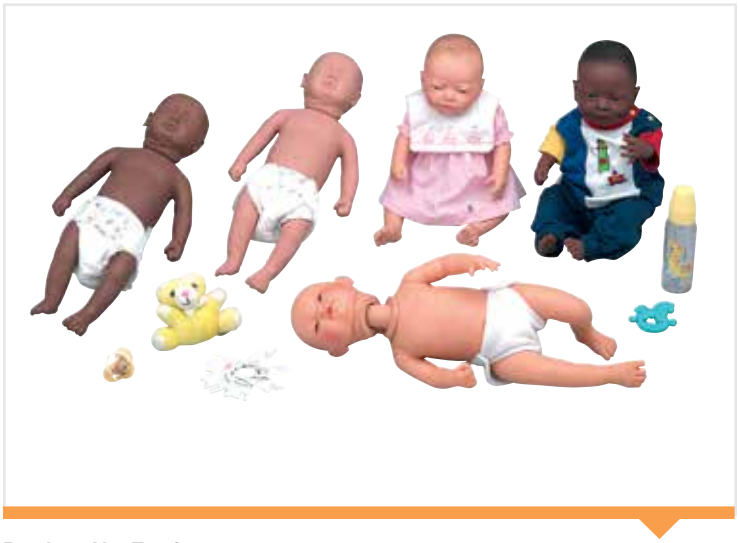
M-1000331

Modello delle fasi del parto
Come il modello M-1001258, ma i dimensioni ridotte al 50 %. Su base. 40 x 31 x 13 cm; 1,4kg

M-1001259

Modello dimostrativo Shaken Baby (SBS)
Questo modello dimostra la vunerabilità dei neonati alla SBS(sindrome bimbi scossi)La testa trasparente mostra infatti come il cervello venga danneggiato in caso di forte scossa e di quanto sia importante sostenere il collo di un bambino. La prevenzione della SBS permette di evitare danni irreparabili al cervello, cecità e morte. lungo circa 48 cm

M-1017928



Ready or Not Tots®
Questo manichino simula le diverse esigenze di un neonato vero! Dimostrate ad adolescenti e future mamme, il mondo neonatale seguendo specifici programmi di cure in base alle necessità del bambino. E' inoltre possibile verificare come gli studenti rispondono alle esigenze dei neonati.
Fornito di un set completo di chiavi di lettura per studenti ed insegnanti, pannolino, batteria da 9V e istruzioni.

Maschio bianco	M-1017931	Maschio africano	M-1018137
Femmina bianca	M-1017932	Femmina africana	M-1018138

Empathy Belly
Questo simulatore di gravidanza, tramite il pratico indossatore, consente a uomini e donne di sperimentare la sensazione dell'essere incinta.

Empathy Bell simula molti degli

effetti fisici ed emotivi della gravidanza,rendedolo un'eccazionale strumento di insegnamento e apprendimento, fornendo un esempio tangibile di ciò che significa aspettare un bambino.

Mediio	M-1017929
Grande	M-1017930

Cura del bebè
Questa graziosa bambola é un modello ideale per esercitare la cura del bebè nelle scuole o nei corsi di preparazione per futuri genitori. Si può imparare a vestire e svestire, lavare, cambiare il pannolino e molte altre attività. Le dimensioni realistiche da neonato consentono di usare indumenti normali da bebè. La bambola ha articolazioni mobili, gli occhi sono leggermente aperti. 50 cm; 2,0 kg

Bebè Africano	Bebè Asiatico	Bebè Europeo
Maschio M-1005092	Maschio M-1005090	Maschio M-1005088
Femmina M-1005093	Femmina M-1005091	Femmina M-1005089

Progressione della sindrome da biberon
Il modello serve da avvertenza grafica ai genitori sulla sindrome da biberon (BBTD, Baby Bottle Tooth Decay) che può verificarsi se un neonato o un bambino vengono messi a letto con una bottiglia di succo, latte materno, latte artificiale o qualsiasi altro liquido contenente zucchero. Montato su base in plastica. 26,67 x 8,89 x 8,89 cm

M-1018298

Progressione della sindrome da biberon
Il modello serve da avvertenza grafica ai genitori sulla sindrome da biberon (BBTD, Baby Bottle Tooth Decay) che può verificarsi se un neonato o un bambino vengono messi a letto con una bottiglia di succo, latte materno, latte artificiale o qualsiasi altro liquido contenente zucchero. Montato su base in plastica. 5,71 cm x 4,13 cm x 5,08 cm

M-1018302

Torso e parete toracica femminile con rappresentazione di diverse patologie

Seno destro lattifero:

- Sezione mediana in due metà, fissaggio tramite magneti
- Tessuto della ghiandola mammaria sano sulla superficie della metà esterna
- Infiammazione della ghiandola mammaria (mastite) sulla superficie della metà interna

Seno sinistro statico:

- 2 sezioni sagittali, scomponibili in 3 parti, fissaggio tramite magneti
- Strutture anatomiche sane sulla superficie della metà esterna
- Pelle sulla metà esterna con apertura che consente di osservare i linfonodi regionali
- Cisti e fibroadenoma sulla superficie esterna della sezione toracica mediana
- Mastopatia sulla superficie interna della sezione toracica mediana
- Tumori maligni sulla superficie della sezione toracica interna

M-1008497

Modello per palpazione del seno

Calchi realistici per apprendere ed esercitare l'esame con palpazione di alterazioni del seno.

- in pregiato silicone 3B SKINlike™ (testato dermatologicamente)
- riproduce esattamente anche le strutture più fini della cute
- particolarmente realistico al tatto
- alterazioni probabilmente benigne e maligne in diversi stadi e con diverse caratteristiche in due seni
- con seno sano per confrontare
- compreso allegato in diverse lingue e talco

52 x 24,5 x 9,5 cm; 2,3 kg

A. Tre seni **M-1000344**
B. Seno singolo **M-1000345**

SKINlike™

Modello per palpazione del seno

Calco originale e realistico di un torso femminile con seni di media grandezza da indossare per esercitare l'esame del seno. Il modello presenta le seguenti caratteristiche:

- in pregiato silicone 3B SKINlike™ (testato dermatologicamente)
- riproduce esattamente anche le strutture più fini della cute
- particolarmente realistico al tatto
- sono possibili esame ed autoesame del seno in posizione eretta e distesa
- alterazioni benigne e maligne in diversi stadi e con diverse caratteristiche
  - 2 tumori probabilmente benigni
  - 4 tumori probabilmente maligni
  - 2 tipiche alterazioni
- compresa tavola didattica "Il seno femminile" (in lingua inglese)

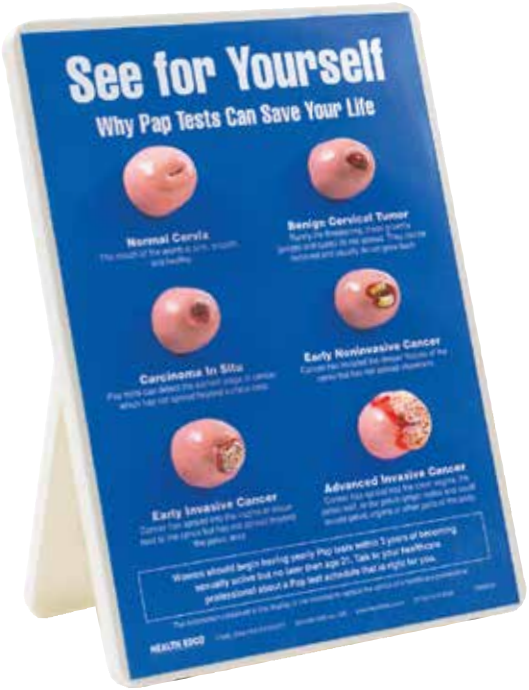
Consegna con talco, cintura e supporto in valigetta da trasporto. 56 x 44 x 24 cm; 11,5 kg

Modello con valigetta **M-1000342**
Modello senza valigetta **M-1000343**

Simulatore avanzato di mammografia

Questo simulatore offre un realismo ineguagliato per l'insegnamento dell' esame obiettivo e dell'autopalpazione. A differenza di altri modelli, la densità dei tessuti varia all'interno della mammella simulata, proprio come accade in una paziente reale. Tumori di dimensioni (1-4 cm di diametro), forma (rotondi, ovali, irregolari/stellati) e densità diverse possono essere inseriti dall'istruttore per combinare in modo più ampio gli scenari formativi.
Tra le patologie si annoverano adenomi, cisti, tumori maligni e linfonodi ingrossati che si trovano nelle zone ascellari e sottoclaveari. Il simulatore offre anche coste, sterno e clavicole palpabili. Sulla cute incredibilmente realistica sono riprodotti anche pelle a buccia d'arancia con infiammazioni, capezzolo introflesso, fossette e asimmetrie. Il simulatore è stato progettato per un esame in posizione supina, ma può anche essere utilizzato verticalmente, se necessario. È possibile esercitarsi anche senza la pelle di copertura. Include una sottostruttura rigida, inserti per i seni destro e sinistro, pelle di copertura, tre set di tumori (27 noduli), talco borato, custodia da trasporto resistente e manuale di istruzioni.

M-1017235



Come il PAP TEST può salvarti la vita
Tavola didattica che mostra , grazie ai 6 modelli in 3D e ai testi esplicativi facilmente comprensibili, le possibili patologie della della cervice femminile, sensibilizzando le donne all'importanza della prevenzione con PAP Test regolari. Viene fornito con un coperchio di protezione in feltro. Disponibile solo in inglese 23 x 30 cm

M-1018296

See for Yourself
Why Breast Biopsies Can Save Your Life
Chronic Cystic Mastitis
Cancer of Breast
Benign Tumor of Breast

Come la Biopsia al Seno può salvarti la vita
La vista in sezione di questo 3D dipinto a mano sottolinea l'importanza delle biopsie mammarie, rivelando: la mastite cronica cistica, un tumore benigno, e una crescita cancerosa. Viene fornito con coperchio di protezione in feltro. Disponibile solo in inglese. 23 x 30 cm

M-1018297

Come eseguire l'autoesame della mammella
Questo diagramma illustra le procedure di base per la ricerca verticale/a griglia, circolare e a cuneo, oltre a includere consigli su quando e dove eseguire l'autoesame. Sono inoltre elencati i possibili segnali d'allarme del tumore al seno. Eccellente risorsa didattica.

Laminato. Disponibile solo in inglese. 45,7 x 61 cm

M-1018312

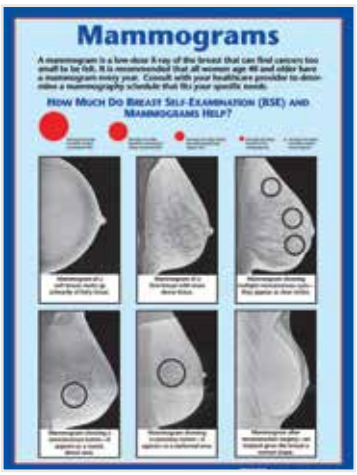
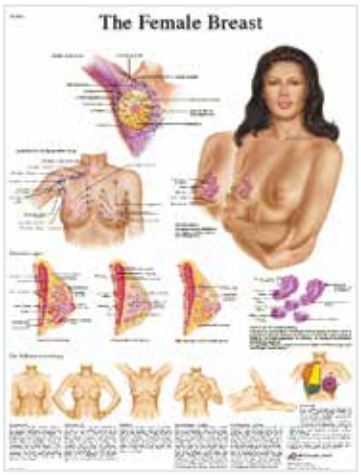


Diagramma per mammografia
Una mammografia è una radiografia del seno a basso contenuto di radiazioni, in grado di rilevare la presenza di tumori troppo piccoli per essere individuati tramite palpazione.

Questo diagramma offre la possibilità di osservare da vicino i benefici dell'autoesame della mammella e della mammografia. Mostra diverse dimensioni di noduli rilevati tramite mammografia e autoesame. Laminato. Disponibile solo in inglese. 45,7 x 61 cm

M-1018346



Anatomia e auto esame delle patologie del seno femminile
Questo grafico colorato incude l'anatomia le patologie e l'auto esame del seno femminile. Le patologie mammarie sono mostrate insieme a informazioni utili sulle diverse tipologie di noduli al seno che possono manifestarsi. 50 x 67 cm

M-1002077

Cura del Seno
Strumento ideale per spiegare in maniera semplice ed efficace alle donne di ogni età le principali cause del cancro al seno.Educa e sensibilizza le pazienti all'importanza di regolari esami clinici,BSE e mammografie quali strumenti di prevenzione nella lotta al cancro al seno. Disponibile solo in inglese. 30,5 x 43 cm

M-1018313

Modello scolastico per pianificazione familiare

Modello da scrivania per esercitazioni e dimostrazioni:

- introduzione e rimozione di un diaframma, di uno IUD (spirale) o di un contraccettivo spugnoso
- posizioni normale e anormale dell'utero
- tecnica di esame con due mani

Consegna con:

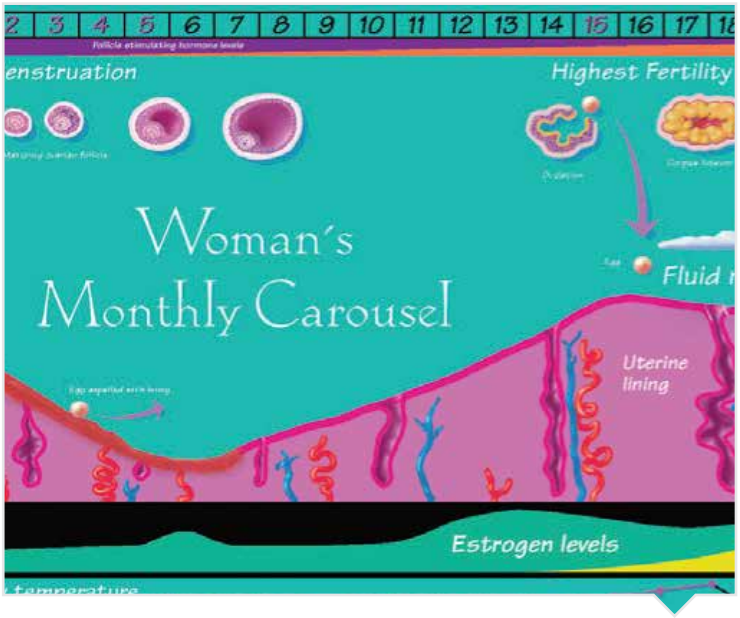
- un utero anteverso con metà superiore trasparente per dimostrare la modalità corretta d'introduzione dello IUD
- un utero per dimostrare l'antiversione e la retroversione normali
- cervice con bocca dell'utero brevettata collegata all'utero pendente nella cavità pelvica
- parete addominale in materiale plastico morbido
- borsa per il trasporto

M-1005784

Modello di IUD per esercitazioni

Un modello per esercitare il posizionamento corretto del dispositivo intrauterino o spirale nell'utero. Il modello è in materiale plastico resistente, trasparente all'esterno per rendere ancora più chiare le modalità d'introduzione e posizionamento. Lo IUD non è compreso.
6 x 40 x 45 cm

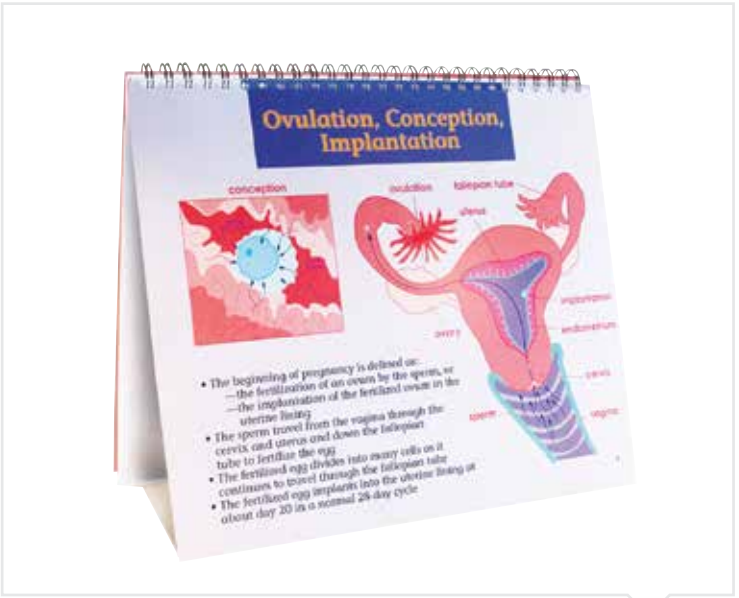
M-1005766



Ciclo mestruale della donna

Questo grafico illustra in maniera visiva il ciclo mestruale di una donna, della durata di 28 giorni.Mostra la funzione degli ormoni, i cambiamenti nel rivestimento uterino, lo sviluppo e il rilascio dell'ovulo, la temperatura corporea e altro ancora. Disponibile solo in inglese.

M-1018345


Ovulation, Conception, Implantation
conception
ovulation
fallopian tube
uterus
ovary
endometrium
cervix
vagina
• The beginning of pregnancy is defined as:
—the fertilization of an ovum by the sperm, or
—the implantation of the fertilized ovum in the uterine lining
• The sperm travel from the vagina through the cervix and uterus and down the fallopian tube to fertilize the egg
• The fertilized egg divides into many cells as it continues to travel through the fallopian tube
• The fertilized egg implants into the uterine lining at about day 20 in a normal 28-day cycle

Come avviene il Concepimento

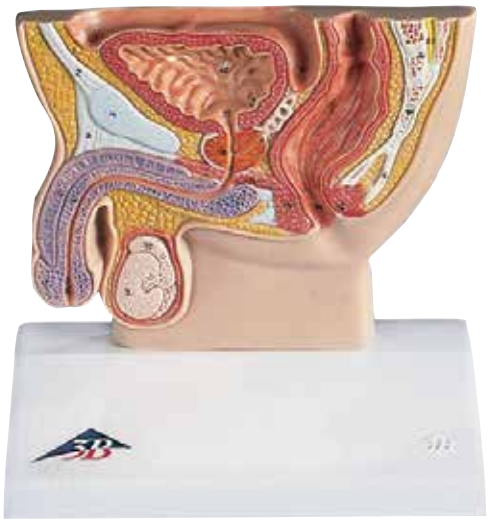
Questa lavagna a fogli mobili, illustra l'anatomia riproduttiva maschile e femminile ed é un ottimo strumento per operatori sanitari ed educatori, che debbano spiegare come avviene il concepimento.

Nei 21 pannelli, sono raffigurate mestruazioni, il concepimento, e le più attuali tecniche di contraccezione. Disponibile solo in inglese.

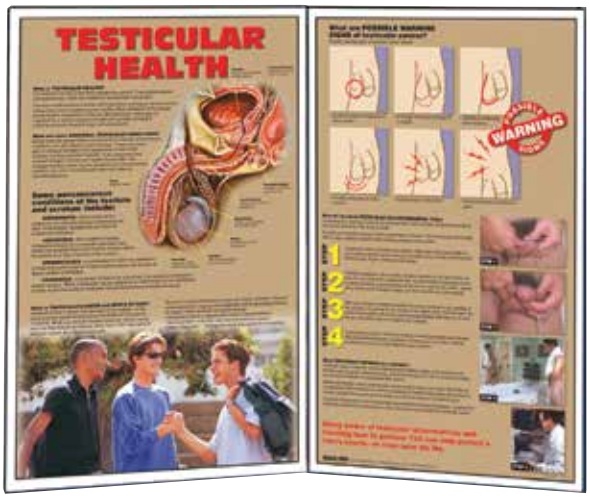
M-1018279

Vuoi ulteriori informazioni? visita il nostro sito **3bscientific.com!**

Modello per esercitare la palpazione dei testicoli
Questo simulatore straordinariamente realistico possiede una pelle esterna sottile e morbida con fini strutture interne, in cui sono posti quattro tumori artificiali. Ideale per insegnare i metodi corretti di palpazione. 23,5 x 16 x 6,5 cm; 0,475 kg
M-1005640

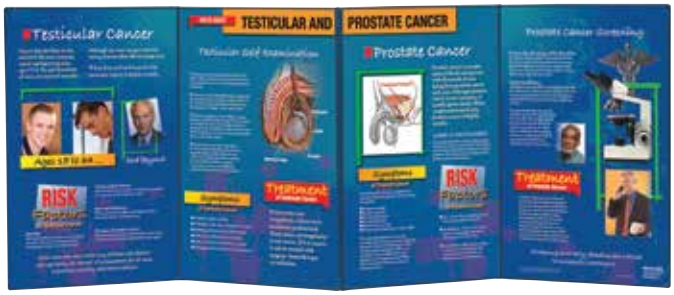


Sezione del bacino maschile, ½ grandezza naturale
Questa sezione della parte inferiore del corpo maschile mostra tutte le strutture in dettaglio. 13,5 x 10 x 14 cm; 2,4 kg
M-1000283



Pannello illustrativo Salute dei testicoli
Offrendo informazioni dettagliate in un formato facile da seguire, questo pannello illustrativo è l'ideale per insegnare a uomini ed adolescenti la varietà di condizioni testicolari. Evidenzia le gli eventuali segnali di pericolo per un eventuale cancro ai testicoli, e le istruzioni per fare un autodiagnosi. Disponibile solo in inglese.
M-1018412

NUOVO



Dettagli su tumore alla prostata e ai testicoli
Questo pieghevole illustra il cancro alla prostata e ai testicoli evidenziandone i sintomi, i maggiori fattori di rischio e i vari trattamenti a seconda dei vari stadi della malattia Sottolinea l'importanza dell'autodiagnosi testicolare e dello screening per il cancro alla prostata. Disponibile solo in inglese.
M-1018413

Ulteriori tavole didattiche e poster illustrativi su **3bscientific.com!**

Bestseller

Modello di testicoli

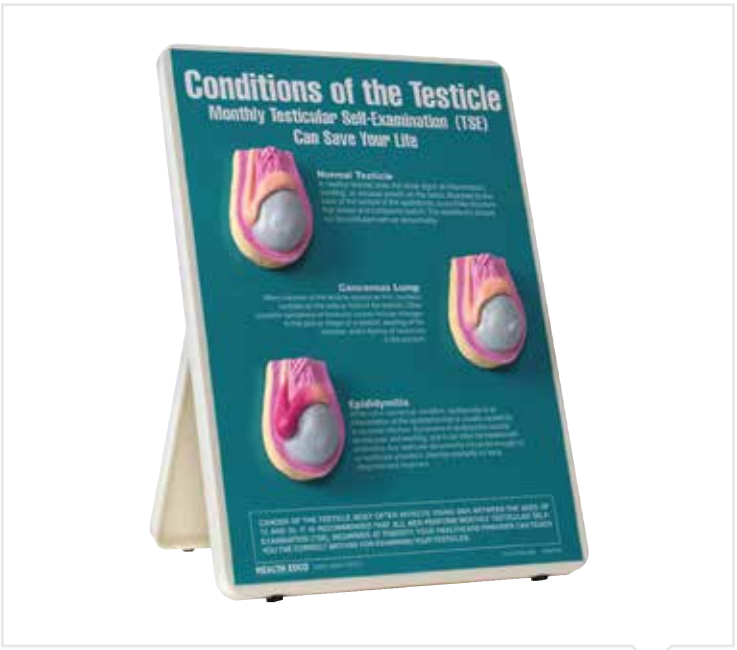
Questo modello di testicoli a grandezza naturale presenta delle caratteristiche tattili estremamente naturali. Grazie all'impiego del nuovo silicone 3B SKINlike™ (testato dermatologicamente), l'apprendimento e le esercitazioni dell'autoesame del testicolo diventano ancora più realistici. Nello scroto si possono tastare due testicoli mobili, gli epididimi e i funicoli spermatici. Nel testicolo sinistro sono rilevabili al tatto due patologie. Anteriormente è rappresentata in forma stilizzata l'attaccatura del membro. Il modello viene fornito con istruzioni dettagliate per l'autoesame e con borsa. 9 x 8 x 4 cm; 0,19 kg

M-1000346

Set educativo per adolescenti su BSE/TSE

Questo kit per adolescenti contiene un modello di BSE (breast self examiniation- auto palpazione del seno) e un modello di TSE (testicular self examination- autoesame testicolare), che evidenzia l'importanza di un riconoscimento preventivo del cancro. Il modello BSE presenta diverse tipologie di noduli al seno. Il modello TSE contiene due noduli per ogni testicolo. Ogni modello é fatto di materiale sintetico BIO*like*™ ed é corredato di fodera anti polvere e valigetta per il trasporto. 26 x 22 x 19 cm

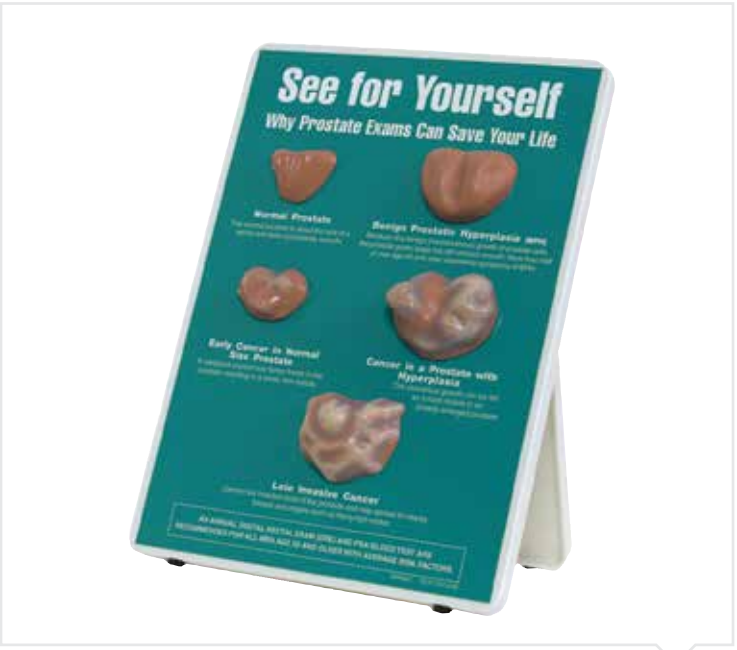
Pelle beige	**M-1017933**
Pelle marrone	**M-1017934**



Poster illustrativo patologuie del testicolo

Questo modello illustrativo in 3D, dipinto a mano, enfatizza l'importanza di un'auto analisi mensile dei testicoli e raffigura l'anatomia di un testicolo normale, uno con nodulo canceroso e uno con epididimo infiammato. Ricorda inoltre che seppur non tutte le anomalie testicolari siano cancerose, la diagnosi corretta può avvenire solo da personale medico qualificato. Viene fornito con coperchio di protezione in feltro. Disponibile solo in inglese. 23 x 30 cm

M-1018293



Come un esame alla prostata può salvarti la vita

Questi cinque modelli in 3D, dipinti a mano, per renderli più realistici, mostrano una prostata normale, una iperplasia prostatica benigna, un cancro precoce, un cancro in prostata iperplastica, e un cancro invasivo tardivo. Viene sottolineata l'importanza di esami regolari alla prostata come prevenzione al cancro. Struttura fornita con coperchio di protezione in feltro.Disponibile solo in inglese. 23 x 30 cm

M-1018294

Più tavole didattiche e poster illustrativi su **3bscientific.com!**

Modello per esercitare l'applicazione del preservativo
Modello di pene eretto con testicoli che consente di apprendere rapidamente l'applicazione corretta del preservativo. Le strutture anatomiche e la consistenza sono riprodotte fedelmente. La confezione comprende 12 preservativi per le esercitazioni e una borsa per il trasporto. 7,5 x 7,5 x 19,5 cm; 0,35 kg

Pelle chiara	**M-1000340**
Pelle scura	**M-1000341**

Modelli per esercitazioni con il preservativo
Con questi modelli realistici si può dimostrare l'impiego corretto di un preservativo. Con pene eretto, 12 preservativi, siringa e sperma artificiale (liquido fluorescente ultra-violetto) per simulare l'eiaculazione. Montato su supporto con ventose. Consegna con borsa per il trasporto. 35,5 x 15 x 16,5 cm; 2,3 kg

M-1005560

Accessorio opzionale
Sperma Artificiale fluorescente UV **M-1005561**

Modelli per esercitazioni con preservativo
Questi economici modelli in polistirolo sono particolarmente adatti a corsi per gruppi numerosi e si possono usare più volte. Si tratta di modelli dal prezzo conveniente, che si possono utilizzare diverse volte, particolarmente adatti all'insegnamento di classi numerose. Sotto il modello ci sono delle strisce adesive per fissarlo al piano di lavoro, così da avere entrambe le mani libere per l'applicazione del preservativo. Il set comprende 20 modelli, senza preservativi. 14,5 cm

M-1005115

Modello di condom da donna per esercitazioni
Il modello illustra a fini didattici una riproduzione molto semplificata delle labbra e della vagina fino al collo dell'utero, idonea a dimostrare e apprendere l'introduzione del condom per la donna. Nella fornitura è compreso un profilattico Femidom. 12 cm; 0,15kg

Pelle chiara	**M-1000338**
Pelle scura	**M-1000339**

Modello di Diaframma
Questo modello, realizzato in materiale morbido BIO*like*™, fornisce una sezione del bacino femminile per dimostrare il corretto inserimento del diaframma. La sezione laterale permette di osservare e meglio comprendere il posizionamento e la rimozione del contraccettivo. Contraccettivi non inclusi. 15 x 8 x 9 cm

M-1017935

Modello di diaframma
Questo modello rappresenta un utero antiverso in una riproduzione di cavità pelvica con vulva, vagina e parete addominale in materiale plastico. Ideale per illustrare le modalità d'introduzione di un diaframma, un contraccettivo spugnoso o di una spirale. Consegna con borsa per il trasporto. 17,8 x 24 x14 cm

M-1005826

Virus AIDS
Questo virus dell'AIDS ingrandito milioni di volte illustra la guaina lipidica esterna con le strutture proteiche. Il corpo interno che con-tiene la sostanza genetica del virus (RNA) è staccabile. Per dimostrare le misure preventive atte a proteggere la pelle dall'infezione HIV si può inserire un preservativo nel modello. Consegna su cavalletto, senza preservativo. 18 x 13 x 13 cm; 0,7 kg

M-1000336

Conseguenze delle MST
Questo modello tridimensionale illustra come gli organi e le parti del corpo possono subire l'influenza delle malattie sessualmente trasmissibili (MST). La robusta custodia da trasporto e il montaggio semplice rendono questo articolo l'ideale per i programmi di educazione clinica e sessuale. Disponibile solo in inglese. 180,34 x 175,26 cm a custodia aperta.

M-1018280

Conseguenze dell'HIV/AIDS
Questo modello tridimensionale aiuta a comprendere l'impatto che l'HIV/AIDS ha sul corpo. Contenuto all'interno di una comoda custodia per lo stoccaggio o il trasporto. Disponibile solo in inglese. 180,34 x 177,17 cm a custodia aperta.

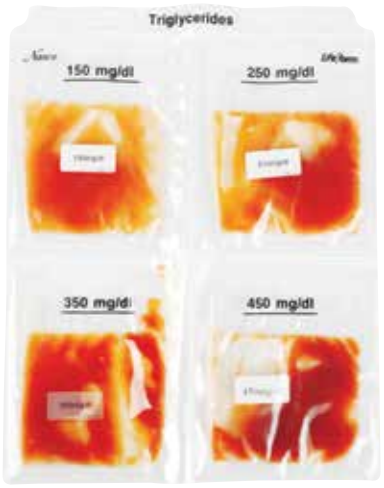
M-1018281

Come muore un'Arteria?
Questi modelli di arterie trasversali,in 3D, dipinti a mano, mostrano le varie fasi di costruzione di una placca arteriosa. Tavola didattica fornita con feltro protettivo di copertura. Disponibile solo in inglese 23 x 30 cm.

M-1018290

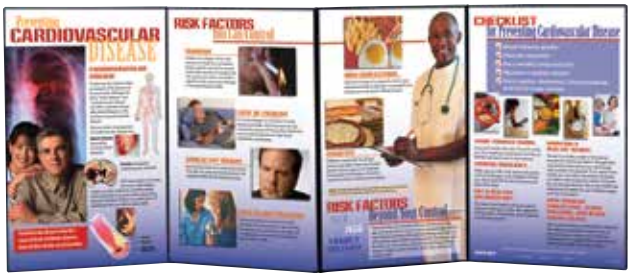
Come regolari check alla pressione sanguigna possono salvare la vita
Questi modelli di arterie in 3D e sezioni trasversali del cervello mostrano quanto vitale sia la prevenzione nel campo del controllo della pressione sanguigna. Viene infatti dimostrato come la pressione alta possa silenziosamente portare ad attacchi di cuore o ictus. Tavola didattica fornita con protezione in feltro. Disponibile solo in inglese.
23 x 30 cm

M-1018289



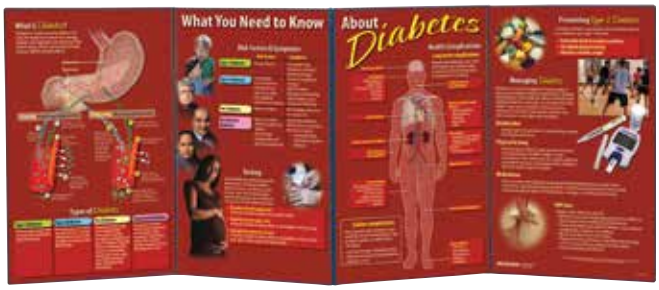
Kit Colesterolo e Trigliceridi
La necessità di una dieta sana è sottolineata dai quattro campioni di viscosità del sangue contenuti in questo Kit. I campioni mostrano la l'incredibile differenza che si nota analizzando il siero del sangue con concentrazioni di lipidi e di glucosio.

M-1018315



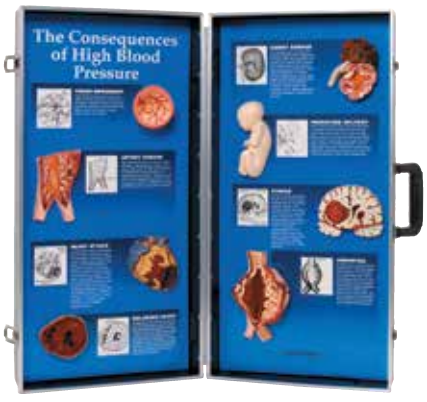
Prevenzione malattie cardiovascolari
Con informazioni pratiche e vivaci illustrazioni , questo pieghevole spiega le malattie cardiovascolari, comprese quelle che possono essere controllate attraverso cambi dello stile di vita e farmaci. Disponibile solo in inglese. 147 x 57 cm aperto.

M-1018305



Cosa devi sapere sul Diabete
Con le informazioni sui fattori di rischio, i sintomi e le complicazioni del diabete, questo pieghevole è una risorsa preziosa per gli educatori sanitari. Spiega i diversi tipi di diabete e descrive come la malattia può essere trattata. Disponibile solo in inglese. 147 x 57 cm aperto.

M-1018308



Conseguenze dell'ipertensione
I modelli a grandezza naturale, tridimensionali e dipinti a mano illustrano i vari organi che possono essere influenzati dall'ipertensione. Ottimi per le fiere sulla salute e per la promozione di uno stile di vita sano.

I modelli sono contenuti in una comoda e robusta custodia da trasporto in legno. Disponibile solo in inglese. 71,12 x 68,58 cm a custodia aperta.

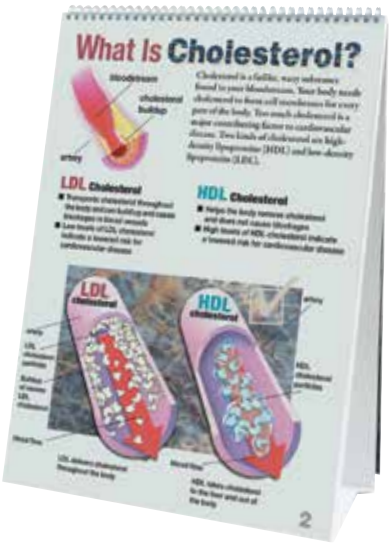
M-1018277

Conseguenze di uno stile di vita sedentario
Questi modelli tridimensionali mostrano graficamente le numerose conseguenze negative che uno stile di vita sedentario ha sulla salute. Ciascun modello, montato in modo permanente e dipinto a mano, è dotato di una breve descrizione delle conseguenze che rappresenta. Il tutto è conservato all'interno di una robusta custodia da trasporto. Disponibile solo in inglese. 71,12 x 68,58 cm a custodia aperta.

M-1018300

Modello di arteria occlusa
Gli effetti potenzialmente mortali di una percentuale elevata di colesterolo sono esemplificati grazie a questo convincente modello. Il tubo rappresenta un'arteria ristretta dalla placca, che si forma sulle sue pareti quando il sangue contiene colesterolo in eccesso. Ribaltando il modello, il sangue nell'arteria rallenta o si ferma completamente. 7 x 15,24 cm

M-1018304



Raffigurazione grafica del Colesterolo
Molte persone non sanno quali passi si possono compiere per mantenere sotto controllo i livelli di colesterolo. Questo pieghevole spiega i dettagli di un colestrolo "buono" e "cattivo" con i relativi rischi per la salute associati a livelli di colesterolo elevati. Pieghevole a 6 pannelli. Disponibile solo in inglese. 30 x 43 cm

M-1018306

Come mangiar sano anche fuori casa
Questo pieghevole aiuta a risolvere il dilemma del "mangiar fuori" suggerendo trucchi per la scelta di prodotti il più sano possibile, nei menù dei ristoranti. Viene spiegato come le diverse metodologie nella preparazione dei cibi influenzino il valore nutrizionale dei cibi stessi. Caratteristiche lavagna a 6 pannelli, disponibile solo in inglese. 30 x 43 cm

M-1018408

L'importanza dell'attività fisica
Pieghevole quale strumento didattico ideale, che illustra i vantaggi dell' attività aerobica ed dell' esercizio fisico compreso l'allenamento nella vita quotidiana. Disponibile solo in inglese. 147 x 57 cm aperto.

M-1018299

I vantaggi del Mangiar Sano
Questo modello 3D, dipinto a mano, montato su pannelli girevoli, mostra i benefici di una dieta sana e viceversa le conseguenze di una dieta malsana. Fra i vari contrasti si includono: un' arteria sana e un'arteria ostruita, denti sani e cariati, l'energia e la fatica, e la salute delle ossa e l'osteoporosi. Può essere utilizzato come un pieghevole da tavolo o montato a parete. Disponibile solo in inglese. 67 x 33 x 13 cm

M-1018409

Modello di arteriosclerosi, con sezione delle arterie in 2 parti
Con questo modello si possono spiegare le modifiche che avvengono nei vasi sanguigni per effetto dell'arteriosclerosi. L'arteria si può aprire orizzontalmente per visualizzare depositi arteriosclerotici in 4 diverse varianti, dal deposito leggero fino all'occlusione completa del vaso. Su base. 15 cm; 0,2 kg

M-1000278

Vat of Fat
Grazie a questo strumento grafico e informativo, spiegare come l'assunzione di calorie si traduce in un aumento di peso diventa molto semplice. Il barattolo in plastica contiene circa 450 g di grasso simulato, che rappresenta la quantità di peso che una persona può acquistare in una settimana consumando 500 calorie extra al giorno. Le informazioni sul retro del barattolo indicano quando peso una persona può acquistare in un anno come risultato di un'assunzione eccessiva di calorie. 12,7 x 16,51 cm

M-1018309

Pratico Kit per iniezioni per diabete

Set per praticare iniezioni diabeticheRealizzati con il realistico materiale BIO*like*™, questi modelli educativi consentono di praticare le iniezioni sia a livello cutaneo, sia sui polpastrelli. Il modello per iniezioni cutanee può essere applicato al braccio o alla gamba dell'utente, al fine di simulare un sito di iniezione con ago, mentre il modello da polpastrello può essere afferrato in corrispondenza dell'impugnatura prevista per praticare le incisioni superficiali tramite lancetta. Entrambi i modelli possono essere utilizzati più volte. Sono disponibili cute e dita di ricambio. Comprende talco e una custodia da trasporto. Il modello cutaneo misura 15,2 x 11,4 x 3,8 cm, il modello per iniezione sui polpastrelli misura 2,5 x 11,4 x 2,5 cm.

Beige **M-1018139**
Marrone **M-1018140**

A. Modello di Piede Diabetico

Questo modello di piede a grandezza naturale può essere usato sia per i colloqui con i pazienti, sia a scopi formativi. Realizzato in materiale BIO*like*™, esso contiene tre ulcere in vari stadi di sviluppo, oltre alle caratteristiche comunemente associate al diabete. Si tratta di un promemoria grafico dell'importanza di una cura adeguata dei piedi. Include una custodia da trasporto e istruzioni per l'usoB.

M-1017936

B. Modello di piede diabetico in gravi condizioni

Questa replica a grandezza naturale realizzata in BIOLIKE™ integra l'originale modello di piede diabetico (M-1017936), mostrando ulteriori, gravi conseguenze del diabete, tra cui un dito amputato, deformità da piede di Charcot, infezioni profonde e cancrena. Include una custodia da trasporto e istruzioni per l'uso.

M-1017937

Addome per iniezione

Questa morbida replica di un'addome sarà uno strumento prezioso per insegnare ai pazienti come inserire e ruotare correttamente il set da infusione per le pompe insuliniche, evitando l'area di 2" (5 cm) intorno all'ombelico, e come praticare le autoiniezioni. La replica è ricoperta da una pelle realistica e da un tessuto sottostante analogo a quello di un vero addome. È presente un morbido supporto in plastica per evitare che gli aghi attraversino il simulatore e dei fori che consentono al materiale di respirare ed asciugarsi, nel caso si iniettino dei liquidi.

È possibile iniettare acqua distillata, ma maggiore è la quantità di liquido iniettata, maggiore sarà il tempo necessario all'evaporazione. L'addome è considerato uno strumento usa e getta, ma se viene conservato con cura e utilizzato nel modo corretto, potrà essere impiegato per molto tempo. Usando aghi estremamente sottili quando si simulano le iniezioni e si ruotano i punti di inserimento sarà possibile prolungare la durata della replica. Set di infusione e ago non inclusi.

M-1013056

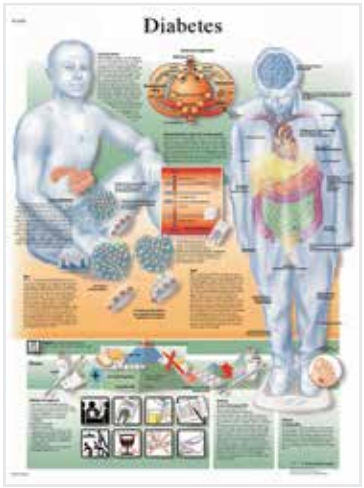


Tavola didattica sul Diabete Mellito

Questa tavola didattica illustra la malattia del diabete, le cause e gli effetti, nonché le diverse tipologie di trattamento della malattia.

Laminato e stampato su carta 200Gr. lucida. 51 x 66 cm

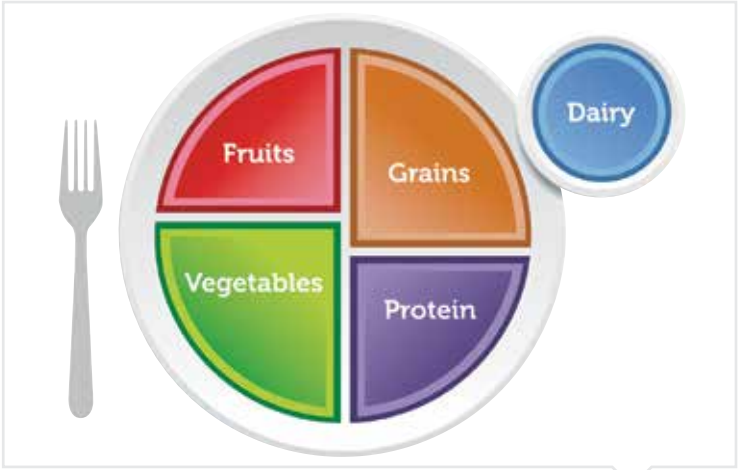
M-1002021

Lavagna a fogli mobili sul diabete

Questa lavagna a fogli mobili illustra il diabete di tipo 1, 2 e gestazionale, nonché i fattori di rischio e i segnali d'allarme di ciascuno di essi. Sono incluse inoltre informazioni su prediabete, test, complicazioni risultanti dal diabete e sistemi di gestione della patologia.

Sul retro dei pannelli si trovano delle note per il relatore. La lavagna è composta da 6 pannelli. Disponibile solo in inglese.
30,48 x 43,18 cm

M-1018307



Platto MyPlate
Un resistente piatto di plastica che include il nuovo grafico della USDA (Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti d'America), il quale indica come riempire metà dei nostri piatti con frutta e verdura, cereali, un ridotto apporto di proteine nocive e di prodotti caseari grassi.Realizzato in plastica ABS approvata dalla FDA (Agenzia per gli Alimenti e i Medicinali) per l'impiego alimentare. Può essere lavato in lavastoviglie, se ne sconsiglia l'uso nel microonde. Diametro esterno 27,3 cm. Disponibile solo in inglese.

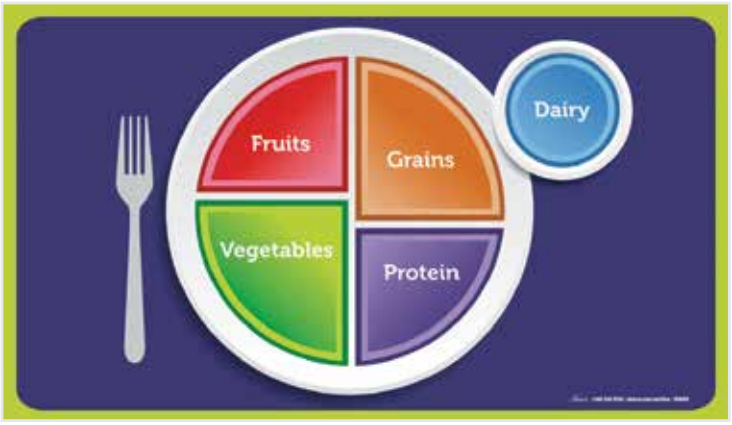
M-1018316

Tovagliette TearPad™
Il fronte della tovaglietta mostra l'immagine MyPlate con le corrette scelte alimentari in ogni parte del piatto, mentre il retro riporta semplici domande a quiz che possono essere usate come guida o come promemoria per gli studenti di nutrizionismo. Disponibile solo in inglese. Set di 50 tovagliette, 43 x 28 cm ciascuna.

M-1018322

Kit completo MyPlate
Il kit combina quattro piatti, l'espositore e il kit alimentare per uno strumento educativo completo. Il kit alimentare da 42 pezzi include cereali, proteine, frutta e ortaggi. Online è disponibile un elenco esaustivo dei prodotti.

M-1018318



Tovagliette/pellicole alimentari MyPlate
Queste tovagliette di plastica, che possono essere usate anche come pellicole alimentari, rappresentano un eccitante strumento educativo. Esse sono dotate dell'immagine MyPlate della USDA (Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti d'America), da utilizzare singolarmente o in gruppo.

I partecipanti possono facilmente creare molti dei piatti suggeriti seguendo le nuove linee guida. Set di cinque tovagliette realizzate in un materiale utilizzabile anche come pellicola. Disponibile solo in inglese.

M-1018317

CD-ROM MyPlate con presentazione in PowerPoint®
Grazie a questo strumento, gli utenti possono apprendere con facilità come mangiare sano a ogni pasto. Il CD-ROM include due versioni della presentazione. La versione ridotta, da 30 diapositive, è breve e concisa. La versione completa include 50 diapositive e analizza il tema più a fondo. Il programma comprende note per il relatore e opuscoli stampabili. Disponibile solo in inglese.

M-1018320

Poster MyPlate con frasi chiave
Questo esclusivo poster riporta 13 frasi chiave che esemplificano chiaramente cosa mangiare e come usare la tecnica MyPlate contribuisca a uno stile di vita sano. Disponibile solo in inglese.
45,7 x 61 cm. Laminato.

M-1018319

Tovaglietta MyPlate con suggerimenti sui gruppi alimentarill
Fronte della tovaglietta mostra lo schema MyPlate, mentre il retro offre suggerimenti per scegliere i cibi corretti nei cinque gruppi alimentari. Uno strumento semplice e conciso da utilizzare in ambito nutrizionista e da consegnare ai partecipanti. Disponibile solo in inglese. Set di 50 tovagliette, 21,6 x 28 cm ciascuna.

M-1018321

Simulatori per Primo Soccorso

Veste Act+Fast per praticare la manovra di Heimlich

Questa veste è uno strumento indispensabile per gli istruttori di RCP, in quanto consente di insegnare efficacemente come eseguire in modo corretto la manovra a spinte addominali (Heimlich) senza l'uso di un manichino. Se effettuata con successo, un tappo di spugna viene espulso in aria, rendendo così l'insegnamento semplice e l'apprendimento divertente. La veste può essere usata stando in piedi, da seduti, a terra o anche per effettuare la manovra su se stessi usando un tavolo o una sedia. Include 10 tappi di spugna. La veste rossa è inoltre dotata di un cuscinetto per spinte dorsali che consente di praticare i protocolli ARC ed ERC.

Act+Fast Blu	**M-1017938**
Act+Fast Rossa	**M-1014589**

„Fat Old Fred Manikin" - Manichino corpulento per esercitazioni

Questo eccezionale manichino per esercitazioni aiuta gli studenti a prepararsi all'intervento su una tipica vittima di arresto cardiaco, cioè un paziente soprappeso e di una certa età.

Le vie respiratorie si possono modificare per simulare il loro spostamento o una situazione di soffocamento.

La confezione comprende anche tre sezioni bocca/naso intercambiabili, tre sistemi monouso vie respiratorie/polmoni e una pratica borsa.

M-1005685

Richiesta Articoli aggiuntivi

Polmone/Vie respiratorie	**M-1005686**
Bocca/naso	**M-1005687**

A. Modello di neonato per rianimazione

Questo economico modello di neonato per rianimazione si usa con una maschera monouso per vie respiratorie / polmone / viso, che non si deve né pulire né disinfettare né smontare. Tra le altre caratteristiche:

- Sollevamento realistico del petto
- Punti di orientamento anatomico come sterno, gabbia toracica e xifoide

66 x 20,3 x 20,3 cm; 1,8 kg

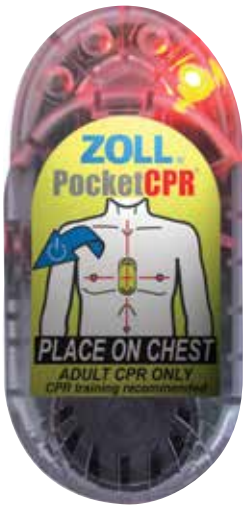
M-1005745

B. Manichino di bambino piccolo

Questo bambino di nove mesi simula le difficoltà che si presentano in caso di ostruzione da parte di corpi estranei nella fascia d'età pediatrica. Inserendo gli oggetti in dotazione nella cavità faringea si ostruirà la gola e si avvieranno le procedure di protocollo per la rimozione dell'oggetto estraneo. Posizionando correttamente la mano ed esercitando una sufficiente pressione, l'oggetto verrà espulso dalla bocca. La fornitura comprende due oggetti, indumenti e una borsa per il trasporto. 71x20x20 cm; 3 kg

M-1005778

NUOVO



Dispositivo tascabile per RCP

Questo dispositivo approvato dalla FDA (Agenzia per gli Alimenti e i Medicinali) ricorda al soccorritore ciò che deve fare prima di iniziare la rianimazione cardio-polmonare e gli fornisce feedback sulla procedura durante il suo svolgimento. Il dispositivo, leggero e portatile, offre un sostegno effettivo, effettuando misurazioni e fornendo feedback in tempo reale sul ritmo e sulla profondità delle compressioni toraciche.

M-1018144

Manichino per esercitazioni antisoffocamento

Cosa possono fare i paramedici impegnati in un intervento di soccorso nel caso in cui non riescano a cingere la gabbia toracica di un adulto che sta per soffocare? Con questo modello si dispone del manichino giusto per esercitare questo importante intervento! Come accaade negli adulti soprappeso, i punti di orientamento anatomici sono riconoscibili solo in parte. L'ombelico è presente, le costole sono coperte dal tessuto adiposo in eccesso dello stomaco e del petto o, come per una gravidanza avanzata, dall'ingrossamento della pancia e del petto. Se la procedura viene eseguita correttamente, il manichino obeso espelle il corpo estraneo inghiottito. Con questo modello si riceve un'ampia gamma di sussidi didattici per la posizione corretta delle mani, la presa giusta e per interventi su pazienti incinte o soggetti anziani e pesanti con occlusione delle vie respiratorie.

Manichino di adulto obeso per esercitazioni antisoffocamento
M-1005684

Torso di adulto per esercitazioni anti soffocamento
M-1005724

Torso di giovane per esercitazioni anti soffocamento
M-1005750

Torso di bambino per esercitazioni anti soffocamento
M-1005751

Modello per rianimazione

Questo modello dal prezzo contenuto ha un corpo leggero e robusto con un nucleo in gommapiuma, senza componenti interni fragili. Dispone delle seguenti caratteristiche:

- Punti di orientamento anatomici fedeli all'originale, come capezzoli, xifoide e angolo epigastrico
- Maschere per bocca e naso di facile sostituzione
- Vie respiratorie monouso con valvola di ritorno
- Borsa per il trasporto

Neonato **M-1005728**
Neonato dai 6 ai 9 mesi **M-1005731**
Bambino **M-1005733**

Torso di bambino per rianimazione

Questo economico torso per rianimazione è provvisto di una maschera monouso per vie respiratorie / polmone / viso che non si deve pulire, disinfettare o smontare.

Tra le altre caratteristiche:

- Sollevamento realistico del petto
- Punti di orientamento anatomico come sterno, gabbia toracica e xifoide

M-1005752

Richiesta Articoli aggiuntivi
100 maschere per vie respiratorie/polmoni/viso
M-1005743
Borsa per il trasporto
M-1005744

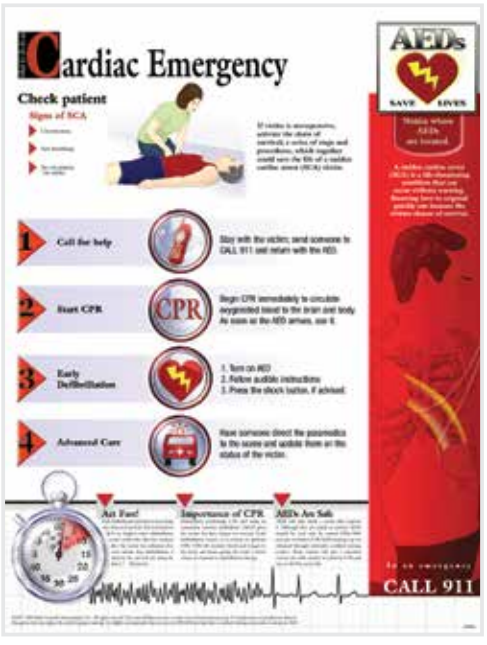
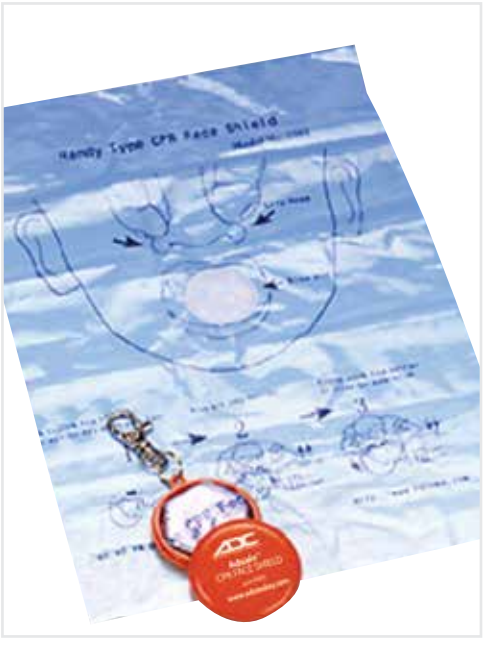


Tabella per le emergenze cardiacheln

caso di emergenza cardiaca, è importante mettere in pratica tempestivamente misure di soccorso per aiutare il paziente. Questo poster delinea i passi fondamentali da seguire in tale situazione. Disponibile solo in inglese.

M-1018419



Maschera per RCP ADSAFE™

Il design ergonomico di questa maschera protegge il soccorritore e contribuisce a eliminare qualsiasi tipo di esitazione mentre si esegue la rianimazione cardio-polmonare. La maschera è semitrasparente e consente di visualizzare senza difficoltà le labbra, la bocca e il naso del paziente. Il filtro 3M Filtrete aiuta a proteggere il soccorritore. Dimensioni: 20,3 x 30,4 cm da aperta. Include una custodia cilindrica rigida e compatta con clip per portachiavi. Le istruzioni e una guida orientativa sono stampate sulla maschera e ne assicurano un utilizzo corretto anche da parte di chi ha poca o nulla esperienza di RCP. Monouso, priva di lattice.

M-1018420

NUOVO

Simulatore di DAE 2

Questo strumento offre una varietà di simulazioni per consentire ai paramedici di familiarizzare con un dispositivo DAE. Esso simula la scarica elettrica ma non ha capacità ad alto voltaggio, assicurando una sicurezza totale durante l'addestramento. Include 10 scenari preconfigurati che simulano episodi realistici di improvviso arresto cardiaco. Il prodotto è progettato per l'uso con i manichini per DAE Little Anne e Resusci Anne, essendo in grado di rispondere al posizionamento delle placche adesive su di essi, ma può essere impiegato con qualsiasi altro manichino.

M-1018143

Torso per rianimazione

Questo conveniente torso per rianimazione è composto da un nucleo di gommapiuma ricoperto da materiale sintetico morbido e fedele all'originale. 65 x 38 x 22 cm; 4,8 kg

Tra le altre caratteristiche:

- il lungo torso consente di esercitare una pressione realistica sulla parte superiore del ventre (manovra di Heimlich)
- Inclinazione naturale della testa e sollevamento del mento per liberare le vie respiratorie
- Punti di orientamento anatomici come sterno, gabbia toracica e xifoide
- Facile manipolazione delle vie respiratorie per simulare blocchi o situazioni di soffocamento
- Consegna con 3 vie respiratorie, 3 maschere per il viso e borsa di nylon con cuscini per le ginocchia

M-1005753

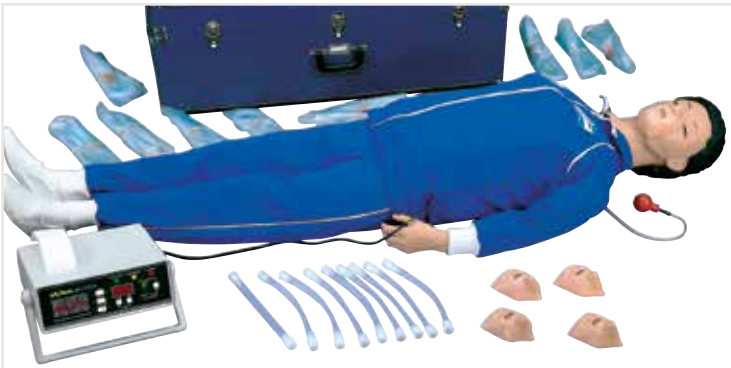
Jaw Thrust Brad

Manichino Brad per la sublussazione della mandibola Il manichino Jaw Thrust Brad utilizza una semplice tecnologia a parti mobili per consentire di esercitarsi nella manovra di sublussazione della mandibola. Unica nel settore è la funzione di ventilazione del paziente una volta che la procedura corretta è stata eseguita senza inclinare la testa. Include ginocchiere e una custodia per il trasporto. 71,1 x 45,7 x 25,4 cm

Caratteristiche:

- Mandibola mobile
- Tipi diversi di bocca
- Sacca igienica a una via che consente l'impiego da parte di più utenti e una sola sostituzione a fine giornata
- Sezione toracica removibile per RCP su adolescenti e adulti
- Cute ruvida in vinile e imbottitura in materiale espanso a lunga durata

M-1013162



Manichino Bianco per CPR con memoria e stampante

Questo modello a grandezza naturale consente di esercitare le tecniche di rianimazione su adulti ed offre le stresse caratteristiche funzionali del modello 1005618 (vedi pagina 152). La stampante consente una valutazione delle tecniche di rianimazione. I valori delle singole tecniche vengono visualizzati separatamente, mentre i valori medi vengono salvati. I valori medi vengono visualizzati e anche stampati. (4 penne, 3 rotoli di carta e 6 batterie di misura D sono compresi nella consegna).

La valutazione comprende:

- modo (adulto / bambino)
- frequenza di compressione
- profondità di compressione corretta (luce gialla)
- durata d'insufflazione
- volume d'insufflazione corretto (luce verde)
- posizione scorretta della mano (luce rossa)

91,5 x 53,5 x 33 cm; 31,0 kg

M-1005584

Opzioni e ricambi

Maschere per il viso, 25 unità	**M-1005600**
Vie respiratorie inferiori, 10 unità	**M-1005601**
Trachee, 10 unità	**M-1005602**

Torso di base per rianimazione
Conveniente modello per l'apprendimento delle tecniche di pronto soccorso nell'insegnamento individuale o di gruppo. Il modello è assolutamente igienico, grazie alle maschere monouso e monopezzo per l'area della bocca / polmone. Le vie respiratorie vengono aperte con l'iperestensione della testa ed il sollevamento del mento e con l'insufflazione il petto si alzavisibilmente. Lo xifoide offre un punto di orientamento anatomico per il posizionamento delle mani e per la compressione. Questo modello si può usare come adulto o come bambino. Consegna con 10 vie respiratorie.

Torso di base per rianimazione
Questo modello si può usare come adulto o come bambino. Consegna con 10 maschere per il viso.

M-1005637

Torsi di base per rianimazione, 5 unità
Questo set comprende 5 torsi per rianimazione, 50 vie respiratorie e 1 borsa per il trasporto. Per il resto come M-1005637.
M-1005636

Torsi di base per rianimazione, 10 unità
Questo set comprende 10 torsi per rianimazione, 100 vie respiratorie e 2 borse per il trasporto. Per il resto come M-1005637.
M-1005635

Opzioni e ricambi
100 vie respiratorie
M-1005638

Borsa per il trasporto
M-1005639

Manichino per pratica e insegnamento CPR Prompt®
Realizzati in conformità con i criteri dell'AHA (American Heart Association) in materia di manichini sanitari, questi prodotti offrono qualità elevata e prezzi contenuti. Il loro design completo consente di praticare la manovra di Heimlich, la rianimazione cardio-polmonare e la respirazione bocca a bocca. Grazie alle caratteristiche anatomiche realistiche (pomo d'Adamo, arteria carotide, ombelico, cassa toracica, sterno), è possibile imparare facilmente il posizionamento corretto della mano per controllare le pulsazioni, eseguire le compressioni toraciche e molto altro.

I manichini offrono un prezioso feedback agli studenti e i seguenti importanti dettagli:
- Sollevamento della testa/del mento necessario per liberare le vie aeree
- Punti di riferimento anatomici precisi
- Suono di scatto percepibile durante la compressione per assicurare una procedura corretta

Ideali per l'addestramento di gruppo, in quanto ogni studente può servirsi del proprio manichino e ottimizzare al massimo il tempo a disposizione. Teste semplici da pulire, possono essere lavate in lavastoviglie e facilmente disinfettate. Le sacche polmonari sono sostituibili. Includono una fornitura di sacche polmonari con protezione per le labbra, uno strumento di inserimento e istruzioni di montaggio.

Il quadrante di selezione dell'età consente di regolare il pistone delle compressioni toraciche per la pratica su adulti o bambini.

Nota: utilizzare solo cuscinetti DAE destinati a manichini con imbottitura in materiale ***espanso.***

Manichino adulto/bambino CPR Prompt® 51 x 35 x 15 cm
M-1017939

Confezione da 5 manichini adulto/bambino CPR Prompt® 28 x 20 x 14 in inclusa borsa di trasporto.
M-1017940

TPAK 700 CPR Prompt®
Confezione da 7 manichiniConfezione conveniente di sette manichini CPR Prompt®, di cui cinque da adulto/bambino e due da neonati, incluse 50 sacche polmonari con protezione per le labbra per adulto/bambino, 20 sacche polmonari con protezione per le labbra per neonati e custodia per il trasporto in nylon.
M-1017941

Manichino di neonato
M-1018141

Confezione da 5 manichini di neonati
M-1017942

Qualità Professionale, a piccoli prezzi!

3B Scientific®
CPR*Lilly* PRO™

CPR*Lilly*Pro™

La scelta migliore per una formazione CPR professionale. Grazie all'ultizzo del software , è possibile gestire gli esercizi e controllare il simulatore , creando scenari di formazione altamente realistici.Tutti i parametri più importanti possono essere monitorati facilmente e comodamente attraverso il pad fornito e salvati per una successiva analisi. Grazie al feedback diretto, insegnante e studente possono raggiungere molto in fretta gli obiettivi formativi. L'utilizzo di sacchetti toracici unidirezionali e il sistema respiratorio separato a camere consentono un funzionamento prolungato, igienico e conveniente di CPR*Lilly*Pro™. Le maschere facciali sono sostituibili e semplici da pulire. Le pulsazioni della carotide e il battito degli occhi possono essere regolati individualmente per mezzo del software. Tutti i materiali utilizzati rispondono ai più elevati requisiti di qualità e durata. Sviluppato e prodotto in Germania.

Parametri formativi visualizzati:

- Profondità di compressione
- Frequenza di compressione
- Posizione delle mani
- Iperestensione della testa
- Volume/velocità di insufflazione (combinate)
- Pressione di insufflazione

CPR*Lilly*Pro™ è in grado di reagire sbattendo gli occhi se lo studente vi si rivolge a voce alta. La parte superiore del corpo, vestita con indumenti quotidiani e una giacca con chiusura a zip, mostra tutti i punti di orientamento anatomici più importanti. La corretta iperestensione della testa, pulsazioni carotidee individuali e la mascella mobile per l'impiego della presa di Esmarch offrono scenari realistici. La formazione CPR con CPR*Lilly*Pro™ è conforme alle più recenti linee guida dell'AHA e dell'ERC.

Pelle chiara **M-1017773**
Pelle scura **M-1017775**

CPR*Lilly*™

Adatto a tutti i corsi di formazione CPR. Il simulatore CPR*Lilly*™ è igienico e conveniente, grazie all'utilizzo di sacchetti toracici monouso e il sistema respiratorio separato. Le maschere facciali sono sostituibili e semplici da pulire. Le pulsazioni della carotide e il battito degli occhi possono essere regolati a mano, in modo indipendente. In caso di corretta profondità di compressione, il simulatore emette un segnale acustico che può essere disattivato, se necessario. Tutti i materiali utilizzati rispondono ai più elevati requisiti di qualità e durata. Sviluppato e prodotto in Germania.

CPR*Lilly*™ è in grado di reagire sbattendo gli occhi se lo studente vi si rivolge a voce alta. La parte superiore del corpo, vestita con indumenti quotidiani e una giacca con chiusura a zip, mostra tutti i punti di orientamento anatomici più importanti. La corretta iperestensione della testa, pulsazioni carotidee individuali e una mascella mobile per l'impiego della presa di Esmarch offrono scenari realistici. La formazione CPR con CPR*Lilly*™ è conforme alle più recenti linee guida dell'AHA e dell'ERC.

Pelle chiara **M-1017772**
Pelle scura **M-1017774**

Torso per rianimazione

Torso con testa, collo e mandibola completamente articolati, per esercitazioni di iperestensione del capo, di sollevamento del mento e della manovra di apertura dellamandibola. Consegna con 10 vie respiratorie e valigetta per trasporto

Tra le altre caratteristiche:

- Gabbia toracica di facile accesso con costole, polmone e cuore, per una rappresentazione realistica e per esercitare la manovra di Heimlich
- Vie respiratorie non libere se il capo è piegato in avanti
- Sollevamento realistico della gabbia toracica
- Punti per tastare il polso carotideo
- Gli occhi si possono aprire e chiudere, una pupilla è dilatata

M-1005819

Torso per rianimazione con indicatore luminoso

Questo torso di facile trasporto consente di esercitare le tecniche di rianimazione su soggetti adulti. Sostituendo le molle inserite nel torso si possono esercitare anche tecniche su bambino. Le maschere per il viso con valvola di ritorno per ciascun partecipante e le vie respiratorie monouso offrono la massima protezione contro la contaminazione incrociata. Consegna con tuta da training lavabile, molle per esercitazioni su bambino, 10 vie respiratorie inferiori, 10 trachee, 5 maschere per il viso e una valigetta per il trasporto.

Tra le altre caratteristiche:

- punti di orientamento anatomici palpabili (xifoide, ombelico, capezzoli e gabbia toracica)
- esercitazioni di rianimazione su adulto, con molle sostitutive per esercitazioni su bambino
- testa, collo e mandibola completamente articolati
- pulso carotideo tastabile

Sulla base dell'indicatore luminoso si possono valutare le seguenti tecniche:

- modo (adulto / bambino)
- profondità di compressione corretta (luce gialla)
- volume d'insufflazione corretto (luce verde)
- posizione scorretta della mano (luce rossa)

48,5 x 30,5 x 80 cm; 17,0 kg

M-1005618

Torso per rianimazione

Questo torso leggero e facile da trasportare presenta le seguenti caratteristiche:

- Vie respiratorie con valvola a sfera, di modo che l'aria possa solo fluire nel polmone quando la testa è iperestesa e in posizione corretta
- Realistici punti di orientamento anatomici come polso carotideo, sterno, gabbia toracica e xifoide
- Maschere per il viso di facile sostituzione
- Borsa per il trasporto con cuscini per le ginocchia

70 cm; 7,0 kg

M-1005725

Opzioni e ricambi

Maschere per il viso, 10 unità **M-1005741**
Vie respiratorie, 10 unità **M-1005742**

Torso per rianimazione con indicatore luminoso

L'indicatore luminoso conferma che la posizione delle mani, il volume d'insufflazione e la profondità di compressione sono corretti. Per il resto come 1005725.

M-1005726

Opzioni e ricambi

Maschere per il viso, 10 unità **M-1005741**
Vie respiratorie, 10 unità **M-1005742**

Modello per rianimazione con indicatore luminoso

Con questo modello umano a grandezza naturale si possono esercitare manovre di soccorso e rianimazione cardiaco-polmonare. La tensione e il peso del modello sono estremamente realistici. 167 cm; 19,0 kg

Tra le altre caratteristiche:

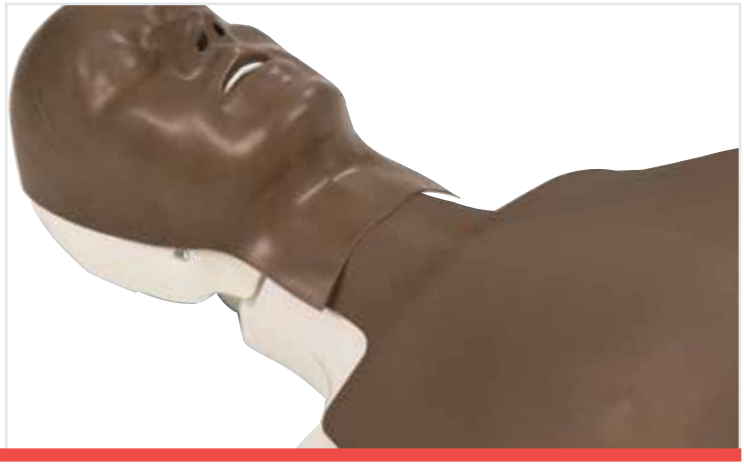
- Resistenza naturale durante il massaggio cardiaco
- Polso carotideo tastabile
- Punti di orientamento anatomici come sterno, gabbia toracica e xifoide
- Vie respiratorie dotate di valvola a sfera, di modo che l'aria possa fluire solo nel polmone quando la testa è iperdistesa e in posizione corretta
- L'indicatore luminoso conferma la posizione corretta delle mani, il volume d'insufflazione e la profondità di compressione

M-1005738

Opzioni e ricambi

Maschere per il viso, 10 unità **M-1005741**
Vie respiratorie, 10 unità **M-1005747**

3B Scientific®
BASIC*Billy*™



Simulatore per supporto di base alle funzioni vitali "BASIC*Billy*™"

L'arresto cardiocircolatorio è una delle cause di decesso più frequenti. Le linee guida dell'AHA (American Heart Association) e dell'ERC (European Resuscitation Council) dimostrano quanto possa essere facile offrire aiuto e salvare una vita con il corretto massaggio cardiaco e la corretta insufflazione.

Basic Billy aderisce alle più recenti linee guida dell'AHA e dell'ERC per la rianimazione cardiopolmonare (RCP) ed è perciò adatto sia durante la preparazione medica, sia per la formazione nelle scuole, nelle associazioni e nei corsi di primo soccorso.

Basic Billy è stato sviluppato attenendosi strettamente ai risultati scientifici di uno studio su forza e profondità di compressione durante la rianimazione cardiopolmonare. È stato infatti possibile determinare statisticamente i valori di forza e compressione ottimali per adulti e bambini, che sono stati quindi riprodotti in modo esatto nel design del prodotto.

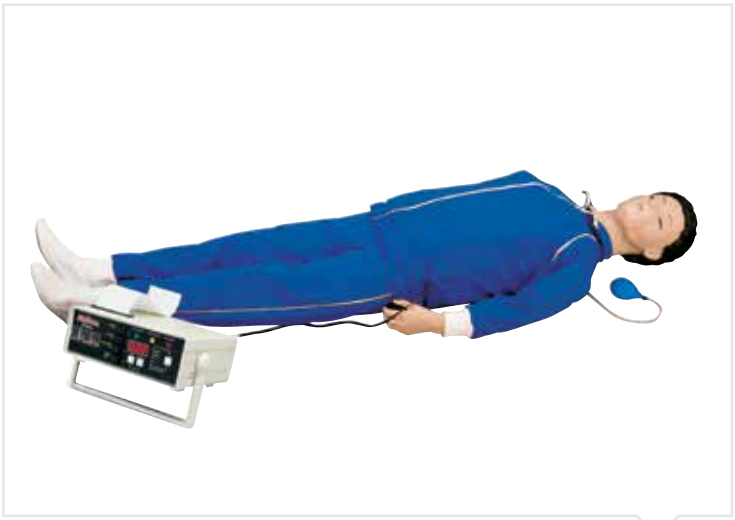
Il simulatore presenta i seguenti requisiti:

- Torso con spalle e strutture anatomiche definite per individuare il punto di pressione ideale
- Testa con vie aree per respirazione bocca-bocca e bocca-naso
- Iperestensione della testa per liberare le vie respiratorie
- Ventilazione in modalità PAP

Forza di ripristino della gabbia toracica e profondità di penetrazione minima realistiche con feedback acustico a 5 cm (adulti) e 4,5 cm (bambini) grazie a due molle facilmente scambiabili Vie respiratorie unidirezionali dal prezzo vantaggioso consentono un utilizzo igienico e una comoda manutenzione del simulatore
L'elevata qualità del materiale e della realizzazione garantiscono funzionalità e longevità anche se sottoposto a elevate sollecitazioni Sviluppato e prodotto in Germania

Pelle chiara	**M-1012793**
Pelle scura	**M-1017679**

Per maggiori informazioni visita il sito **3bscientific.com!**



Manichino Bianco per CPR con memoria e stampante
Questo modello a grandezza naturale consente di esercitare le tecniche di rianimazione su adulti ed offre le stresse caratteristiche funzionali del modello 1005618 (vedi pagina 152). La stampante consente una valutazione delle tecniche di rianimazione. I valori delle singole tecniche vengono visualizzati separatamente, mentre i valori medi vengono salvati. I valori medi vengono visualizzati e anche stampati. (4 penne, 3 rotoli di carta e 6 batterie di misura D sono compresi nella consegna). 91,5 x 53,5 x 33 cm; 31,0 kg

La valutazione comprende:

- modo (adulto / bambino)
- frequenza di compressione
- profondità di compressione corretta (luce gialla)
- durata d'insufflazione
- volume d'insufflazione corretto (luce verde)
- posizione scorretta della mano (luce rossa)

M-1005617

Veste per praticare l'ECG
Gli esercizi per riconoscere le aritmie cardiache tramite ECG vengono di solito eseguiti su un manichino o collegando un monitor direttamente al simulatore di elettrocardiogramma. La nuova veste Simulaids mette a disposizione un metodo poco costoso per comunicare con un paziente reale durante il monitoraggio. Non è infatti necessario utilizzare un simulatore ad alta fedeltà: sarà un volontario a indossare la veste, realizzata in un tessuto color pelle e dotata di una capacità di monitoraggio a quattro vie. Essa può essere collegata al simulatore di ECG, inserito in una tasca apposita. Il paziente o l'istruttore hanno accesso ai pulsanti di controllo del ritmo, potendo così selezionare il ritmo successivo con cui esercitarsi. La veste include il simulatore interattivo di elettrocardiogramma. Non contiene energia elettrica e non è destinato alla pratica della defibrillazione.

M-1017249

Modello per rianimazione con simulatore ECG interattivo
Questo modello a corpo intero offre molteplici possibilità di esercitare le tecniche di rianimazione ed é dotato di un apparecchio esterno - Simulatore ECG interattivo- che consente esercizi di defribillazione e pacemaker sul manichino stesso. Per scoprire tutte le funzionalità del modello, visita il sito internet **3bscientifi.com.**

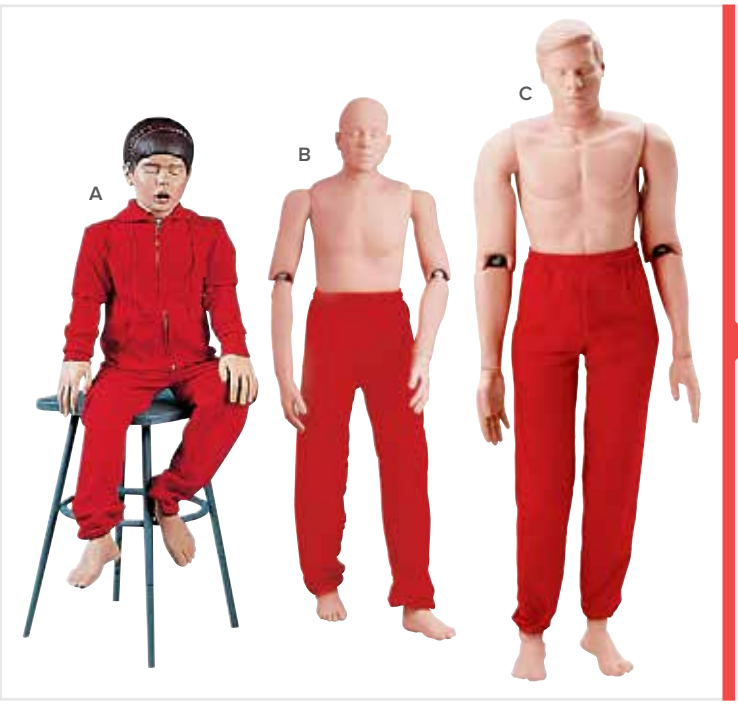
M-1005649

Simulatore ECG interattivo
Questo apparecchio esterno consente esercizi di defibrillazione e pacemaker direttamente sul manichino (Sono possibili esercitazioni anche senza manichino. Si possono produrre diversi ritmi di ECG, per poi visualizzarli su un monitor ECG (non compreso nella consegna) al fine di esercitare diagnosi e defibrillazione. Si possono visualizzare tutte le aritmie nel modo adulto o pediatrico. Sono quindi disponibili in totale 34 aritmie. 119 cm; 9 kg

M-1005624

Torso per rianimazione con simulatore ECG
Questo torso di facile trasporto offre diverse possibilità di esercitare le tecniche di rianimazione come 1005649, tuttavia senza braccio per pressione sanguigna, valigetta per il trasporto e stampante. Il pallone rianimatore, il laringoscopio, il tubo e gli elettrodi non sono compresi nella confezione.

M-1005650



Simulatori per Primo Soccorso

Modelli per soccorso Con questi modelli si può esercitare il soccorso di una persona in posizione elevata esposta, in posizione di costrizione, in edifici crollati, in locali pieni di fumo ed anche il trasporto per una scala a pioli. Rappresentano un sussidio perfetto per esercitazioni troppo pericolose o spiacevoli per volontari e sono particolarmente adatti per militari, pompieri, polizia, servizi di sicurezza e di soccorso. Questi modelli per esercitazioni hanno articolazioni mobili e distribuzione realistica del peso. Sono in materiale sintetico resistente. Questi modelli non sono resistenti al fuoco e non sono adatti per tecniche di soccorso in acqua.

A. Modello per soccorso
121 cm, 7,25 kg **M-1005704**

B. Modello per soccorso 167 cm
25 kg **M-1005700**
48 kg **M-1005701**
66 kg **M-1005702**
75 kg **M-1005703**

C. Modello per soccorso 182 cm
66 kg **M-1005768**
75 kg **M-1005769**

Manichino per soccorso in acqua con funzione di rianimazione

Con questo modello per soccorso i membri della sorveglianza marina e gli apprendisti bagnini e infermieri possono esercitare le tecniche di soccorso e di recupero in acqua e le tecniche di rianimazione.

Il modello han articolazioni mobili ed è in materiale sintetico resistente e acciaio inox. Quando è pieno d'acqua i modello affonda fino al collo; se inoltre viene appesantito di 3 kg o 5 kg (p.es. con una pietra) va a fondo.

Adolescente, 122 cm; 10 kg
M-1018325

Adulto, 165 cm; 13 kg
M-1005767

Accessori
Adolescente, 120 cm; 9 kg
24 vie respiratorie **M-1005735**
10 maschere per bocca e naso **M-1018326**

Adulto, 165 cm; 13 kg
24 vie respiratori **M-1005765**
10 maschere per bocca e naso **M-1005741**

Modello di bambino per soccorso in acqua

Con queste manichini per soccorso i membri della sorveglianza marina e gli apprendisti bagnini e infermieri possono esercitare le tecniche di soccorso in acqua. Quando è pieno d'acqua il modello va a fondo.

D. Modello di bambino (3 anni) per soccorso in acqua

Con questo modello per soccorso i membri della sorveglianza marina e gli apprendisti bagnini e infermieri possono esercitare le tecniche di soccorso in acqua. Quando è pieno d'acqua il modello va a fondo. Pieno d'acqua il modello pesa 9 kg.
M-1005739

E. Modello di lattante per soccorso in acqua

Manichino di lattante (6-9 mesi) per soccorso in acqua.

M-1018327

F. Modello di neonato per soccorso in acqua

Con questo modello per soccorso i membri della sorveglianza marina e gli apprendisti bagnini e infermieri possono esercitare le tecniche di soccorso in acqua. Quando è pieno d'acqua il modello va a fondo. Pieno d'acqua il modello pesa 3,2 kg.

M-1005699

Rescue Randy, Flessibile
Sviluppato appositamente per il settore aerospaziale e per l'addestramento in caso di incidente durante il rifornimento di carburante sull'ala dell'aeromobile, il manichino a grandezza naturale Rescue Randy può essere utilizzato in qualsiasi scenario di soccorso in spazi ristretti. La sua flessibilità è superiore a quella dei normali prodotti Rescue Randy , poiché la testa e il bacino si piegano e si torcono per consentirne il posizionamento sotto il cruscotto, in punti difficili e al di sotto di oggetti dove non è possibile inserire un manichino standard.

M-1017944

Tuta bariatrica per Rescue Randy
È ormai evidente come le tecniche di intervento standard non siano sufficienti per soccorrere i pazienti obesi e anche i limiti fisici degli edifici dove risiedono alcune di queste persone richiedono speciale considerazione. Questa tuta bariatrica simula quindi il peso e i movimenti del tessuto corporeo associato all'obesità. Tale simulazione è resa possibile da un esoscheletro a cui si può aggiungere un massimo di 200 kg di acqua. Una volta completata l'esercitazione, è sufficiente svuotare il manichino dell'acqua utilizzata per renderlo più facilmente trasportabile. Infatti, nella sua versione "deidratata", esso può essere spostato senza difficoltà. La tuta bariatrica è adatta unicamente ai manichini calvi Regular Randy (167 cm). Da utilizzare solo sui manichini.

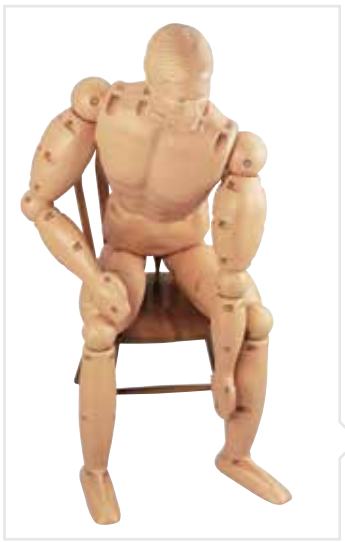
M-1017943

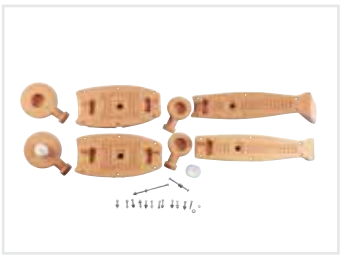
Gilé che appesantisce
Questo gilè può essere applicato ai manichini per ottimizzare l'addestramento. Si tratta di una soluzione rapida e semplice per aumentare la complessità delle situazioni di soccorso.

Gilè per appensantire, 9 kg
M-1005705

Gilè per appensantire, 13,5 kg
M-1005706

Gilè per appensantire, 18 kg
M-1005707





Gli arti sono cavi e possono essere riempiti con sabbia o acqua per appesantire il manichino!

Rescue Randy 9000
Questo innovativo manichino è stato progettato per essere personalizzato dall'utente in modo da adattarsi alle sue esigenze formative. Esso è realizzato in resistenti parti di polietilene, a cui è possibile aggiungere diverse quantità di peso. È possibile utilizzare acqua, sabbia o qualsiasi altra sostanza, a patto che possa essere rimossa dal manichino una volta concluso l'addestramento. Quando quest'ultimo è vuoto, può essere trasportato e conservato senza difficoltà. La struttura a stampo personalizzato assicura dimensioni identiche tra tutti i manichini e consente di utilizzare Randy 9000 in qualsiasi tipo di ambiente. Le parti sono assemblate per mezzo di componenti in acciaio inossidabile. La gamma di movimenti delle articolazioni, tra cui il piegamento del bacino, è analoga a quella di un corpo reale. Randy 9000 è perfetto per addestrare le squadre di intervento rapido e per le competizioni tra vigili del fuoco, nonché per interventi di soccorso orizzontali, in mare, di persone con un peso superiore alla media e per l'addestramento nell'immobilizzazione di pazienti politraumatizzati con un peso corporeo normale. Il manichino può essere utilizzato in qualsiasi condizione atmosferica, mentre le articolazioni sono progettate per proteggere le dita del soccorritore. Ogni componente può essere sostituito facilmente. Nuovi optional verranno aggiunti il prossimo anno, tra cui parti in grado di eseguire analisi termografiche.

M-1017945

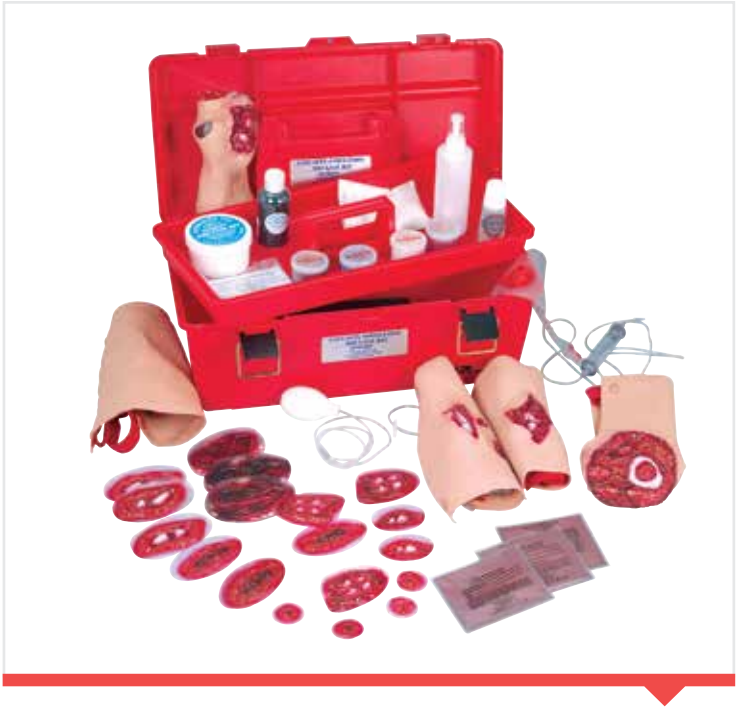
Per maggiori informazioni visita il sito **3bscientific.com!**

Set I per simulazione di ferite
La variante economica per la simulazione di ferite. Ferite riutilizzabili e accessori ricaricabili consentono di esercitare diverse tecniche di fasciatura e di applicazione di stecche. 33 x 25,5 x 13 cm; 2,3 kg
Il set per simulazione di ferite viene consegnato in una valigetta contenente i seguenti articoli:
Ferite sanguinanti (completo di sacchetti di scorta e dispositivo di pompaggio):
- 1 frattura aperta di tibia

Ferite non sanguinanti:
- assortimento di 12 ferite e fratture aperte da attaccare

Accessori per trucco:
1 nebulizzatore spray, 1 bottiglia di sangue artificiale coagulante, 1 pacchetto di sangue in polvere da cui si ottengono 4,5 litri di sangue artificiale, 1 x cera per modellare ferite, 1 pacchetto di plexiglas® in pezzi per simulare una ferita con penetrazione di vetri, 4 colori per trucco: bianco, blu, marrone, rosso, 1 pacchetto di cellulosa metilica per la coagulazione del sangue, 1 x adesivo per incollare le ferite al corpo del modello, 3 spatole, 3 spatole per lingua.

M-1005708



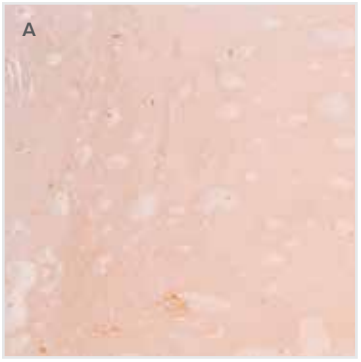
Set II per simulazione di ferite
Questo set contiene ferite più complesse per testare ad un livello più alto le tecniche di fasciatura e assistenza del malato; tutto ciò con una preparazione minima.
Il set viene consegnato in una valigetta contenente i seguenti articoli:
Ferite sanguinanti (completo di sacchetti di scorta e dispositivo di pompaggio):
- 1 amputazione aperta
- 1 frattura del braccio aperta
- 1 frattura della tibia aperta
- 1 ferita alla gabbia toracica con pneumotorace
- 1 ferita di arma da fuoco alla mano

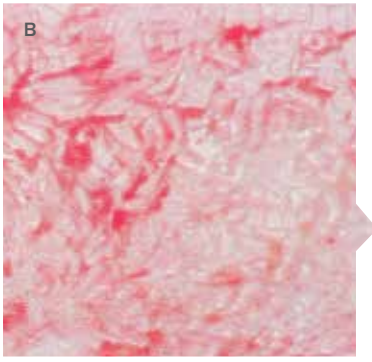
Ferite non sanguinanti:
- assortimento di 24 ferite e fratture aperte da attaccare

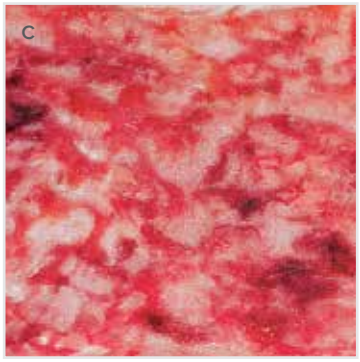
Accessori per trucco:
1 bottiglia di sangue artificiale coagulante, 1 pacchetto di cellulosa metilica per la coagulazione del sangue, 3 pacchetto di sangue in polvere da cui si ottengono 4,5 litri di sangue artificiale, 1 x adesivo per incollare le ferite al corpo del modello, 1 x cera per modellare ferite, 1 pacchetto di plexiglas® in pezzi per simulare una ferita con penetrazione di vetri, 4 colori per trucco: bianco, blu, marrone, rosso, 4 sacchetti di scorta e dispositivo di pompaggio, 1 nebulizzatore spray, 3 spatole, 3 spatole per lingua
25,5 x 23 x 46 cm; 4,1 kg

M-1005709

Forniture di ricambio disponibili su **3bscientific.com!**







Rotolo di ustioni individuali simulate- Set da 4 Tipologie di ustione
Questi rotoli simulano diverse tipologie di ustione, sono flessibili e possono essere facilmente tagliati in qualsiasi forma per adattarsi a ognii zona del paziente umano o simulatore. I pezzi sono riutilizzabili e sono pronti da indossare. Trucco teatrale e sangue finto possono essere aggiunti per aumentare il realismo. Comprende quattro rotoli 18 x 25 cm elencati di seguito. I rotoli possono essere venduti anche separatamente.

M-1018421

A. Ustione di 1° Grado	**M-1018422**
B. Ustione di 2° Grado superficiale	**M-1018423**
C. Ustione di 2° grado profonda	**M-1018424**
D. Ustione di 3° Grado	**M-1018425**

Set III per simulazione di ferite

Questo pacchetto è stato creato appositamente per simulare il soccorso in caso di catastrofi. Truccando diverse persone ferite si può esercitare un ampio spettro di lesioni. Il set comprende ferite d'arma da fuoco, come colpi perforanti, grosse ferite con lacerazioni e complesse lesioni della mascella, nonché un'ampia selezione di accessori per il trucco.

Il set viene consegnato in una valigetta contenente i seguenti articoli:

Ferite sanguinanti (completo di sacchetti di scorta e dispositivo di pompaggio):

- 2 fratture aperte del braccio
- 2 fratture aperte della tibia

Ferite non sanguinanti:

- assortimento di 60 ferite e fratture aperte da attaccare

Accessori per trucco:

1 tavolozza per il trucco, 1 forbice, 1 specchio, 1 misurino, 2 nebulizzatori spray, 2 x cera per modellare ferite, 2 bottiglie di sangue artificiale coagulante, 3 pacchetti di sangue in polvere: ognuno produce 4,5 litri di sangue artificiale, 2 pacchetti di plexiglas® in pezzi per simulare una ferita con penetrazionedi vetri, 2 x sporcizia artificiale, 2 stick dei seguenti colori: rosso, blu, marrone, bianco, giallo, nero e color pelle, 2 x pasta per modellare, chiara e scura, 1 x glicerina per simulare il sudore, 1 x gel per freddo, 1 x olio, 1 x carbone di legna, 3 x miscela di latex per simulare cicatrici, 2 x vaselina grezza, 2 x nastro adesivo sensibile alla pressione, 1 pacchetto di cellulosa metilica per la coagulazione del sangue, 2 x adesivo per incollare le ferite al corpo del modello, 6 spatole, 10 spatole per lingua, 10 batuffoli di ovatta, 10 bastoncini d'ovatta, 1 pacchetto di fazzoletti di carta, 6 spugnette per trucco. 41 x 33 x 56 cm; 12,3 kg

M-1005710

Set IV per la simulazione di ferite casuali

Questo ampio set per esercitare il soccorso medico contiene articoli che si possono fissare a „pazienti" reali o a modelli e copre uno spettro massimo di esercitazioni. Le ferite vengono fasciate, attaccate, modellate con la cera e fatte sanguinare; rappresentano una sfida per volontari e professionisti nel soccorso di persone ustionate, ferite, con fratture di braccia e gambe e amputazioni. Questo set è adatto a rappresentare catastrofi pubbliche, come p.es. incidenti d'autobus o esplosioni in edifici. 61 x 23 x 46 cm; 14,6 kg

Il set viene consegnato in una valigetta contenente i seguenti articoli:

Accessori per trucco:

1 specchio, 1 x adesivo per incollare le ferite al corpo, 2 x cera per modellare ferite, 3 bottiglie di sangue artificiale coagulante, 5 pacchetti di sangue in polvere: ognuno produce 4,5 litri di sangue artificiale, 1 pacchetto di cellulosa metilica per la coagulazione del sangue, 4 colori per il trucco: bianco, blu, marrone e rosso, 2 pacchetti di plexiglas® in pezzi per simulare una ferita con penetrazione di vetri, 1 x gel per freddo, 2 nebulizzatori spray, 2 x pasta per modellare, chiara e scura, 6 spatole per lingua, 1 pacchetto di fazzoletti di carta, 2 x sporcizia artificiale, 1 x carbone di legna, 1 x vaselina grezza, 2 spatole.

M-1005711

Kit di medicazione neonatale

Utilizzabile su qualsiasi manichino di neonato. Le patologie rappresentano le complicazioni più importati associate ai neonati critici. Lo sviluppo di ogni patologia coincide con il programma S.T.A.B.L.E., ossia Sugar, Temperature, Airway, Blood pressure, Lab work, and Emotional Support (zucchero, temperatura, vie aeree, pressione sanguigna, analisi di laboratorio e supporto psicologico).

M-1017261

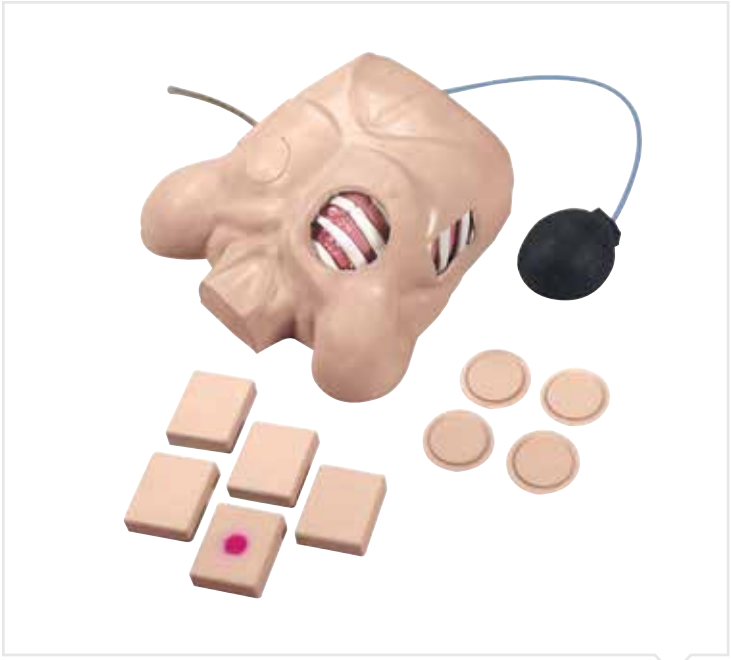
Filmato sul Moulage

Non è facile trovare istruzioni sul moulage, ma questo DVD può venire in aiuto. Prodotto in collaborazione con un importante artista che si serve di tecniche comunemente adottate a Hollywood e vanta anni di esperienza militare, il filmato spiega l'uso e l'applicazione di ogni porzione dei kit di simulazione delle ferite. Semplicità e realismo sono le parole d'ordine: ogni fase del moulage viene rappresentata con assoluta fedeltà nel corso di questa presentazione di 45 minuti. Il filmato può essere usato come base per creare un repertorio personale e aggiungere un ulteriore livello di complessità alle simulazioni.

M-1018145

Simulatore per catetere venoso centrale
Questo simulatore consente di esercitare l'introduzione di un catetere venoso centrale (catetere cardiaco). È stato concepito appositamente per il pronto soccorso medico. La palpazione avviene esattamente come sul paziente grazie alla precisione anatomica del simulatore. La fossetta soprasternale si abbassa quando viene tastata, inoltre si possono tastare lo sternocleidomastoideo, la clavicola e altri tessuti interstiziali. Sono rappresentati i seguenti vasi sanguigni: v. succlavia, v. giugulare interna ed esterna e v. carotide. È possibile l'impiego di un catetere Swan-Ganz. Il collo del simulatore è posizionato verso sinistra, cosicché i punti di orientamento visibili si possono trovare facilmente. Consegna con pelle rimovibile, materiale sigillante per tubi flessibili, aghi, sangue artificiale e valigetta per il trasporto. 44 x 26 x 49,5 cm; 15,5 kg

M-1005595



Manichino per drenaggio toracico Life/form®
Questo manichino è stato progettato appositamente per insegnare la teoria, l'anatomia e le tecniche necessarie a gestione traumi toracici a livello preospedaliero e un drenaggio toracico continuativo. La parte destra è dotata di due zone sezionate di osservazione che consentono di esaminare le relazioni anatomiche tra superficie cutanea, muscolatura, costole e polmoni. La parte sinistra presenta invece un sito pressurizzato per pneumotorace tensivo, al fine di aspirare l'aria che si accumula all'interno della cavità pleurica e limita la ventilazione dei polmoni. È inoltre presente un sito dove posizionare il drenaggio toracico per via chirurgica e trattare l'effusione pleurica aspirando i fluidi dalla relativa cavità. L'istruttore può controllare colore, volume e viscosità del fluido. Il manichino per drenaggio toracico Life/form® è perfetto per descrivere il concetto e il funzionamento dei sistemi di drenaggio toracico Water-seal a circuito chiuso, come le unità "Pleur-Eva". 61 x 30,5 x 28 cm

M-1017946

Simulatore per pneumotorace
Questo modello per esercitazioni viene raccomandato dagli insegnanti di pronto soccorso perché consente di dimostrare in modo estremamante preciso le tecniche da impiegare in caso di lesioni del torace, quando la respirazione e la circolazione del paziente sono compromesse da collasso polmonare. Questo modello consente la punzione e la toracotomia nel secondo spazio intercostale, nell'area della linea ascellare media. Si tratta di un modello realistico per esercitare l'introduzione corretta dell'ago, al fine di ridurre la pressione sulla gabbia toracica. Consegna con pompa a pedale, cavità pleurica di ricambio e borsa per il trasporto; senza ago per punture. 23 x 48,5 x 48,5 cm; 3,6 kg

M-1005713

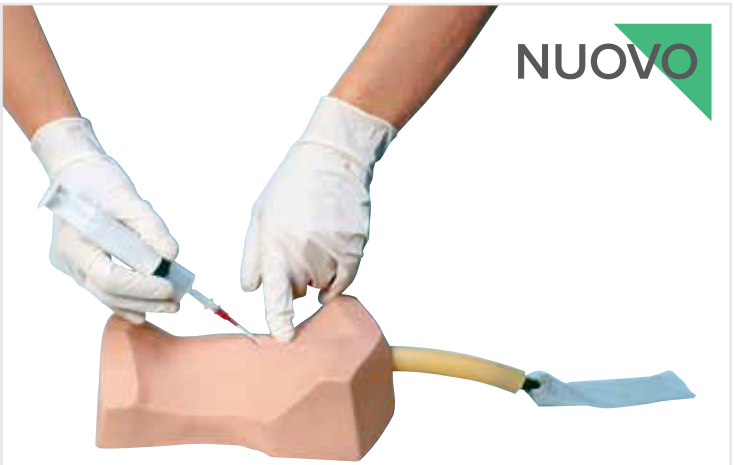
Simulatore di infusione intraossea sternale su adulto Life/form®
Questo prodotto è uno strumento di supporto unico nel suo genere, ideato per dimostrare e simulare l'infusione intraossea in sede sternale e per preparare professionisti del settore sanitario a ogni livello nell'esecuzione di tale procedura. Creato con il sostegno di esperti che hanno sviluppato la tecnica, il simulatore offre un incredibile realismo e punti di riferimento accurati, che consentono agli studenti di simulare questa nuova procedura salvavita con competenza, sicurezza e precisione. L'infusione intraossea è un'alternativa rapida e semplice alla convenzionale fleboclisi, poiché permette di risparmiare tempo e salvare la vita del paziente in situazioni di grave emergenza. Il simulatore è dotato di un osso sostituibile, progettato per essere ruotato e bucato più volte, al fine di aumentarne la durata.

Lo sterno può essere riempito di sangue artificiale per ottenere una fuoriuscita realistica nella camera di reflusso.

M-1017947

Simulatore per tracheostoma
Questo simulatore di adulto maschio ha le aperture della bocca e del naso e tutti i caratteri anatomici relativi, come gola, epiglottide, trachea, esofago, stoma, cartilagine cricoidea, vertebre cervicali rappresentative, bronchi sinistro e destro e albero bronchiale. L'esofago termina 5 cm sotto l'apertura della trachea. Un sussidio perfetto per esercitare le tecniche di aspirazione orale, nasofaringeale, nasotracheale e tracheale, per gonfiare il manicotto a tubo (cuff), per pulire l'area dello stomaco e per sostituire bende e nastri di fissaggio. Un'apertura nel collo permette di vedere il catetere di aspirazione e il tubo di respirazione. Dalla base del simulatore si può controllare la posizione del catetere di aspirazione nel bronco destro (visibile) o sinistro (non visibile). Le cannule per tracheotomia non sono comprese. Consegna con crema lubrificante. 53 x 28 x 53 cm; 11,0 kg
M-1005592

Simulatore di cricotiroidotomia
Il simulatore di cricotiroidotomia offre l'alternativa perfetta all'uso di un cadavere per esercitarsi. I punti di riferimento palpabili includono le cartilagini cricoidea e tiroidea. La prominenza laringea è chiaramente visibile sul collo iperesteso. Tutti i punti di riferimento sono posizionati in modo accurato e consentono un intervento tempestivo. La "trachea" di questo simulatore è sostituibile, in quanto le "vie aeree" la attraversano nella sua interezza, dalla base alla cima. Ciò permette di controllare la posizione dello stiletto e dell'otturatore una volta eseguita l'incisione. Il collo è a grandezza naturale e i lacci possono essere usati per mantenere l'otturatore in una posizione sicura. Completo di cinque cuscinetti cutanei di ricambio e cinque inserti di cartilagine, detergente REN Cleaner, istruzioni per l'uso e robusta custodia da trasporto.
M-1017239



Simulatore di cricotiroidotomia Deluxe
Progettato per la cricotiroidotomia con ago o chirurgica. I punti di riferimento anatomici includono cartilagine tiroidea, cartilagine cricoidea e membrana cricoidea. La ventilazione del polmone simulato indica il corretto posizionamento dello strumento. Include trachea per adulto e bambino di 3 anni, custodia da trasporto morbida e quattro rivestimenti cutanei.
M-1017948

Simulatore per coniotomia e tracheotomia
PER ESERCITAZIONI ATLS (ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT)
Il simulatore per coniotomia e trachetomia è uno strumento per esercitazioni innovativo, non biologico, che simula il tessuto della laringe. Grazie all'impiego di una semplice trachea monouso, il simulatore diventa uno strumento didattico molto efficace e conveniente. Su un unico componente si possono eseguire fino a 18 tracheotomie o 36 coniotomie, l'anatomia della laringe è di facile comprensione per via della cartilagine anulare e tiroidea relativamente facili da identificare, risposta realistica all'incisione, alternativa efficace all'impiego di tessuto animale, montato su un piede stabile e fisso, forti ventose nella parte inferiore assicurano che il simulatore non scivoli durante l'uso. Il bisturi non è compreso nella confezione. 45 x 15 x 36 cm; 3,0 kg
M-1005180

Modello per esercitare l'ingresso nei vasi venosi

Questo modello di neonato femminile (1,8 kg/40,6 cm) è ideale per apprendere ed esercitare l'accesso ai vasi venosi, le iniezioni e il prelievo di sangue. Se la puntura è corretta si ha il riflusso di sangue artificiale. Consegna con 1,1 litro di sangue artificiale, sacchetto di sangue, pannolino e borsa per il trasporto.

Possibili accesso venosi:

- v. basilica e v. ascellare (braccia)
- v. safena (gamba)
- v. poplitea (gamba)
- v. giugulare esterna (collo)
- v. temporale (testa)
- v. ombelicale (ombelico)

M-1009799

Opzioni e ricambi

Set vascolare con valvola ombelicale	**M-1009800**
Sangue artificiale 4,5 litri	**M-1005837**
Cute del braccio (destro e sinistro), cute della gamba (sinistra), cute del cranio, vene	**M-1005834**

Vasta gamma di simulazioni altamente realistiche!

STAT Baby – Addestramento di sopravvivenza

Per una formazione pediatrica realistica occorre avvalersi di tecnologie aggiornate. STAT Baby rappresenta il manichino più realistico per il trattamento pediatrico grazie all'impiego di nuovi materiali per la sensibilizzazione tattile durante la visita medica. Realizzato in collaborazione con eminenti pediatri, offre un ampio spettro di possibilità di utilizzo e si presenta in un formato accessibile a tutti. 91 x 36 x 23 cm; 9 kg

Ha la grandezza di un bambino di 9 mesi, pesa 7 kg e presenta le caratteristiche indicate di seguito:

- Gamba IO
- IV periferico (mano e piede sinistri)
- deltoide sinistro e coscia IM e siti di iniezione SC
- datetere PICC (Peripherally Inserted Central Catheter)
- introduzione tubo endotracheale
- spasmo laringeo
- edema linguale
- intubazione LMA
- trattamento tracheale
- introduzione del tubo NG con serbatoio per liquidi
- trattamento con sondino
- supposta
- polso (6 punti: 2 a livello brachiale, 2 a livello femorale, 2 a livello carotideo)
- defibrillazione (scosse da 2-4 Joule per kg)
- introduzione del catetere foley (manichino femminile)
- pneumotorace

La fornitura comprende: kit di vene IV (1 braccio e 1 gamba), pelle di gamba (1), pelle di braccio (1), ossa di gamba IO (12), punti pneumotorace (4), punto d'iniezione (2), punto per inserimento PICC (1), serbatoio (4), adattatori per defibrillatore, manichino interattivo per ECG e sangue in polvere simulato (1).

M-1005779

Modello per rianimazione con simulatore ECG

Con questo modello per esercitazioni di una lattante si possono esercitare molteplici tecniche complesse, pediatriche, di soccorso (Advanced Life Support).

Tra le altre caratteristiche:

- respirazione artificiale con sacchetto e maschera
- intubazione orale e nasale, compresa manovra di Sellick
- introduzione di una sonda naso / stomaco
- monitoraggio ECG con 3 derivazioni
- (16 diverse aritmie con frequenza cardiaca regolabile)
- palpazione brachiale del polso
- massaggio cardiaco esterno
- mandibola mobile
- accessi endovenosi nella mano e nel braccio per prelievo di sangue e iniezione di liquidi
- introduzione intraossea dell'ago e puntura del midollo osseo in entrambe le gambe
- palpazione delle vene della testa, delle suture craniche e delle fontanelle

Consegna con borsa per il trasporto. 57 cm; 1,6 kg

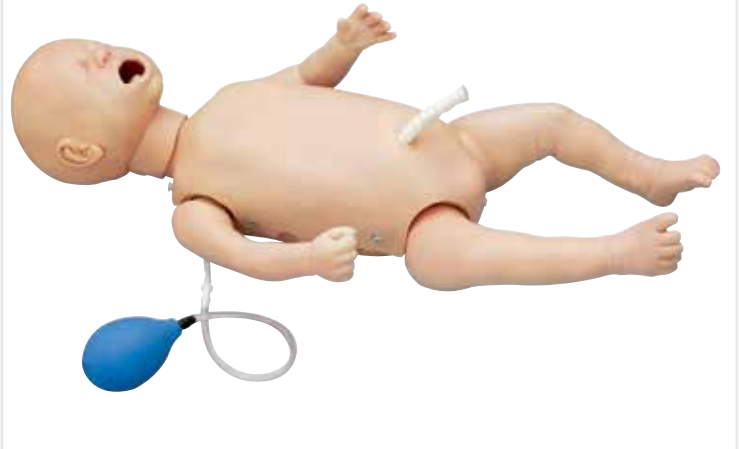
M-1005759

Opzioni e ricambi

2 pezzi di cute (braccio / mano)	**M-1005762**
4 pezzi di cute della gamba	**M-1005761**
Set di vene braccio/mano	**M-1005763**
4 polmoni/stomaci	**M-1005764**
12 ossa intraossee con capsule di sangue	**M-1005760**

Modello per rianimazione
Questo eccezionale ed avanzatissimo manichino è un sistema completo di rianimazione progettato per l'insegnamento delle tecniche rianimatorie sui bambini. Ideale per la formazione nel campo della terapia intensiva, dell'assistenza infermieristica, ospedaliera, paramedica e EMT ad ogni livello. Il realismo tattile e visivo offre agli studenti una formazione estremamente realistica. Il manichino consente di praticare il monitoraggio ECG a 4 derivazioni, la terapia IV, la cateterizzazione ombelicale, la gestione delle vie respiratoria, l'infusione intraossea e la CPR! L'esclusiva cute toracica con cordone ombelicale consente di praticare le tecniche corrette di cateterizzazione ombelicale, inclusi il taglio e il clampaggio. I fluidi possono essere aspirati attraverso l'ombellico, rendendo incredibilmente reale questo manichino per esercitazione. Un braccio e una gamba per IV permettono una pratica realistica della venipuntura pediatrica. Sul braccio per IV sono accessibili le vene cefalica e basilica, mentre sulla mano è presente l'arco venoso dorsale; sulla gamba per IV sono accessibili le vene grandi safene e sul piede è disponibile l'arco venoso dorsale. Una gamba per l'infusione intraossea dimostra e simula tale procedura di infusione. Caratterizzato da anatomia e dimensioni realistiche, la testa con le vie respiratori è ideale per esercitarsi nella gestione delle vie respiratorie pediatriche. È compresa una custodia per il trasporto e la conservazione.

M-1005658



Manichino per la gestione di situazioni critiche di base
Questo eccezionale manichino è ideale per i principianti che desiderato acquisire capacità per poi esercitarsi con i modelli più avanzati Life/form® Complete Infant o Deluxe Infant Crisis™. Rappresenta l'intero corpo di un neonato ed è stato creato per offrire un addestramento e una pratica realistici nella gestione delle vie aeree infantili e nell'esecuzione della RCP. I punti di repere includono gengive, lingua, faringe orale e nasale, laringe, epiglottide, aritenoidi, corde vocali vere e false, arco cricoideo, anelli tracheali, trachea ed esofago. È possibile esercitarsi con l'intubazione, nonché eseguire e valutare le tecniche di aspirazione.

M-1017248

Manichino Deluxe Infant Crisis™ Life/form® con simulatore di ECG interattivo
Presenta gli stessi componenti di qualità del modello M-1005658, con l'aggiunta di un simulatore di ECG interattivo portatile.

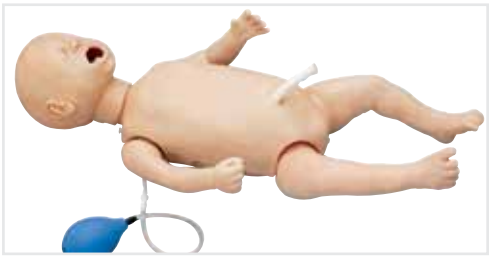
M-1018146

Aggiungi ulteriori accessori al tuo manichino e aumenta le tue potenzialità !

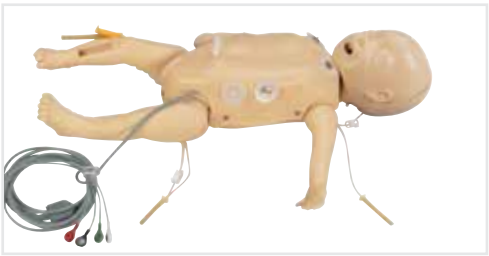
Manichino per la gestione di situazioni critiche di base - M-1017248

1. Aggiungi un braccio con ingresso intravenoso - M-1017949

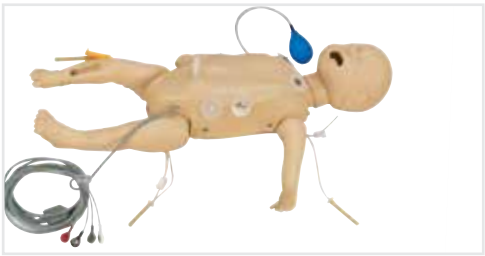
2. Aggiungi una gamba con ingresso intravenoso - M-1017950



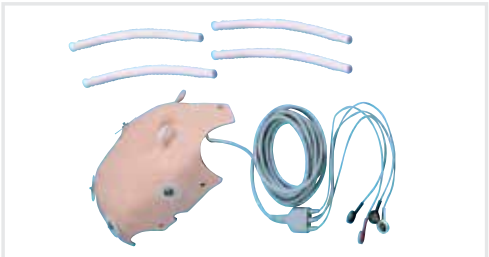
3.Aggiungi una gamba per infusione intraossea - M-1017951



4. Aggiungi la cute per ECG/cannulazione ombelicale - M-1017952



5. Aggiungi la testa per gestione delle vie aeree - M-1017953



Neonato Cathy per RCP con elettronica
Questo manichino di un neonato può essere riempito d'acqua per conferirgli un peso e una "sensazione" simili a quelli di un bambino reale delle stesse dimensioni. Quando l'aria si introduce sotto la copertura del petto, esso si solleva e si abbassa in modo realistico. Il torace è dotato di gabbia toracica, sterno, processo xifoideo e fossa giugulare veritieri per consentire di esercitarsi efficacemente nelle tecniche di compressione. Il manichino è robusto e progettato per essere pulito e disinfettato nella sua interezza senza bisogno di smontarlo. La strumentazione elettronica, semplice da usare e conservata in una custodia separata, offre un sistema unico e brevettato per monitorare l'esecuzione di una rianimazione cardio-polmonare. I sensori attivano delle spie e/o un segnale acustico per indicare un'adeguata ventilazione dei polmoni e profondità di compressione, nonché il corretto posizionamento di dita e mani. Il manichino, vestito, include una robusta borsa da trasporto e 12 polmoni usa e getta.

M-1017247

NUOVO

Simulatore avanzato di intubazione infantile con base
Questo simulatore stazionario include una nuova tecnologia cutanea. I vantaggi della durevolezza e di un aspetto realistico, uniti alla comodità di una struttura leggera, rendono questo dispositivo uno dei migliori nella gamma di prodotti per l'intubazione pediatrica. Il nuovo materiale evita la rottura delle vie aeree, consentendo così di risparmiare su costose riparazioni causate dai tentativi di intubazione degli studenti principianti. Grazie alla proprietà traslucida, le vie aeree e il collo possono essere illuminati realisticamente mentre ci si esercita. Le corde vocali sono evidenziate per un facile riconoscimento, la lingua si gonfia e tutti i punti di riferimento anatomici sono presenti.

M-1017236

Manichino per gestione delle vie aeree
L'anatomia realistica include bocca, lingua, faringe, laringe, epiglottide, corde vocali, trachea ed esofago. Polmoni separati per auscultazione. La sacca dello stomaco gonfiabile indica l'insufflazione esofagea. Consente di praticare le tecniche di aspirazione e di intubazione orale/nasale. Ciascun manichino include un supporto per montare la testa, lubrificante spray a pompa e una robusta custodia da trasporto.

Manichino di neonato per gestione delle vie aeree, con supporto
Il modello presenta dimensioni e anatomia realistici, il che lo rende perfetto per esercitarsi nella gestione delle vie aeree sui neonati. Può essere collegato a un manichino per RCP Resusci Baby®.

M-1017954

Teste di neonato per intubazione
Ideate per insegnare le procedure di intubazione orale, nasale ed endotracheale sui bambini. Questi modelli sono la scelta perfetta per la formazione degli studenti ed entrambi sono dotati di denti, ugola, corde vocali, glottide, epiglottide, laringe, cartilagine aritenoide, trachea, esofago, nonché di polmoni e stomaco gonfiabili. Le corde vocali sono colorate, per consentire una facile osservazione tramite laringoscopia. Il neonato e il bambino di 3 anni richiedono tubi endotracheali da 2,5 e 4,0 mm rispettivamente. Ciascun manichino è dotato di custodia da trasporto rigida e lubrificante.

M-1017245

Modello per intubazione nasogastrica
Questo modello istruttivo mostra una sezione mediana lungo naso, bocca, faringe, trachea, esofago e stomaco. È possibile inserire sonde di alimentazione o cateteri nell'esofago e nello stomaco attraverso il naso o la bocca. Un tracheostoma è stato aggiunto per dimostrare l'aspirazione endotracheale.

M-1005568

Simulatore di neonato PEDI

Questo simulatore di neonato anatomicamente fedele presenta testa, collo e mascella completamente snodabili che consentono di inclinare la testa, estendere la mascella e allungare il collo. Bocca, trachea, bronchi, polmoni e stomaco dilatabile sono realistici e ideali per praticare l'aspirazione e l'alimentazione gastriche. Le vie aeree, dotate di cartilagine cricoidea, consentono di esercitarsi con intubazione, aspirazione e manovra di Sellick, mentre grazie alla verosimiglianza degli organi interni, la qualità dell'addestramento nella RCP sarà senza precedenti.

- Il simulatore è un perfetto strumento didattico
- Gestione delle vie aeree
- IV femorale
- Accesso intravenoso
- Cateterizzazione ombelicale
- Accesso IO

M-1014584

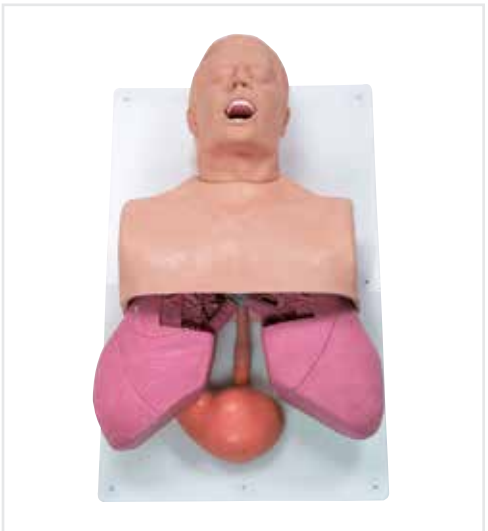
Torso per intubazione

Questo torso offre le seguenti funzioni:

- Gabbia toracica realistica con trachea, bronchi e polmone, cuore e stomaco
- Vie respiratorie nominali 18 mm
- Copia anatomica esatta di bocca, lingua, trachea ed esofago
- Testa, collo e mandibola completamente articolati
- Epiglottide larga, dritta e fissa; corde vocali realistiche
- Collo morbido con cartilagine cricoideaConsegna con 6 pezzi di cute per il collo sostituibili, 3 cartilagini cricoidee, nastro di membrana e borsa per il trasporto

76 x 56 x 30,5 cm; 11,4 kg

M-1005827



Dispositivo didattico per vie respiratorie per adulti

La dettagliata anatomia del dispositivo didattico d'intubazione per adulti è straordinaria. In questo modo otterrete un chiaro quadro dell'anatomia umana, della sacca alveolare, dell'albero bronchiale e delle strutture dei vasi sanguigni dei flessibili polmoni sezionati e aperti, del bronco principale interno e degli spazi faringei orali e nasali. Inoltre è possibile restringere le vie respiratorie mediante denti rotti, edemi linguali e un laringospasma: questo dispositivo didattico per vie respiratorie, infatti, non teme sfide! Lo stomaco anatomico si gonfia in caso di intubazione esofagea o di eccessiva pressione durante la respirazione d'emergenza. Tutto ciò e la capacità di vomitare rendono questi manichini uno strumento eccezionale per il multitasking. La fornitura comprende: istruzioni per l'uso, custodia morbida, lubrificante e polmoni e stomaco di ricambio.

84 x 64 x 30 cm; 20 kg

M-1005774

Manichino per gestione delle vie aeree in condizioni critiche

Questa testa per intubazioni complicate, combinata con il torso per RCP, è lo strumento ideale per esercitarsi nel trattamento respiratorio di pazienti critici. Sfruttando l'ingrossamento della lingua e lo spasmo laringeo, l'istruttore può creare una situazione difficile di gestione delle vie aeree, che induce lo studente a praticare una cricotiroidotomia. Inoltre, due ferite sanguinanti esterne e una interna richiedono attenzione attraverso aspirazione e controllo della fuoriuscita di sangue.

M-1017955

Polmoni/stomaco di ricambio

Per il manichino per gestione delle vie aeree in condizioni critiche, confezione da 3.

M-1017956

Testa per intubazione

Questo modello serve a simulare un paziente non anestetizzato. La testa dispone di punti di orientamento anatomici come denti, lingua, bocca e gola, laringe, epiglottide, cartilagine aritenoidea, pieghe vestibolari e corde vocali, trachea, polmoni, esofago, cartilagine cricoidea e stomaco. Consegna con base, spray lubrificante e valigetta per il trasporto.

Si possono esercitare le seguenti tecniche:

- intubazione (orale, digitale e nasale)
- impiego di un tubo endotracheale
- impiego di un otturatore dell'esofago
- impiego di un tubo a doppio lume
- introduzione di Combitube™
- metodi di insufflazione e aspirazione
- gonfiamento di un manicotto per tubo (Cuff)
- manovra di Sellick (pressione sulla cartilagine cricoidea per spostare la trachea e chiusura dell'esofago)

63 x 30,5 x 40,6 cm; 15 kg

M-1005633

NUOVO

Modello per praticare l'inserimento di un tubo NG
Questo strumento conveniente consente di esercitarsi nell'inserimento e nella gestione di un sondino nasogastrico. L'esofago e lo stomaco sono conservati all'interno della testa, per facilitarne la conservazione e il trasporto nelle classi e nei laboratori. La testa è montata su una base piatta che la tiene ferma. Non sono presenti parti mobili e la struttura è semplice, il che ne assicura la durevolezza. L'unica parte sostituibile è la sacca dello stomaco. Semplice e veloce da pulire.

M-1017250

Simulatore per cura nasogastrica (NG) e tracheotomia
Il simulatore é stato sviluppato per facilitare l'istruzione, l'addestramento e la pratica delle competenze vitali nel settore della tracheotomia e nella cura dei pazienti con problemi respiratori, assieme all'istruzione relativa alle procedure di cura gastrointestinale mediante accesso nasale e orale. Con una testa e un torso di nuova progettazione, questo simulatore è caratterizzato da riferimenti realistici, trachea, esofago, polmoni e stomaco. Per ottenere il massimo realismo è possibile mescolare metilcellulosa con acqua per simulare i fluidi delle muscose di un paziente reale. Il fluido può essere immesso nei polmoni e nello stomaco per un intervento realistico di tracheotomia e aspirazione. Il simulatore consente anche di eseguire il cambio delle medicazioni e il gonfiaggio del bracciale per la misurazione della pressione sanguigna. Tra le altre caratteristiche rvi sono: cura con tubo nasogastrico (NG), inclusi inserimento, irrigazione e rimozione; lavanda gastrica e alimentazione; inserimento e rimozione del tubo per alimentazione con possibilità di praticare l'alimentazione; cura con tubo nasoenterico ed esofageo; cura orofaringea e nasofaringea; cura con tubo endotracheale. inclusi: lubrificante spray a pompa, un pacchetto di metilcellulosa e un manuale di istruzioni. Non incluso tubo endotracheale. 68 cm x 41 cm x 26 cm; 16,5 kg

M-1006058

Dispositivo didattico economico per vie respiratorie per adulti
Dettagliata testa di intubazione per adulti per l'addestramento clinico e la messa in pratica di tecniche respiratorie avanzate.

Con questo dispositivo didattico per vie respiratorie è possibile esercitarsi con le procedure e le capacità di intubazione, nonché con le conoscenze anatomiche, l'intubazione endotracheale, l'intubazione nasotracheale, l'utilizzo di tubuli d'emergenza per vie respiratorie aggiuntivi come LMA e Combitube, come pure con il fissaggio, l'aspirazione e la manutenzione dell'unità.

La fornitura comprende: custodia morbida, lubrificante e istruzioni per l'uso

M-1005780

Testa per intubazione
Questo modello realistico di testa di neonato serve ad apprendere l'intubazione endotracheale. Si possono esercitare la profondità, l'angolazione e la pressione corrette nell'introdurre il larigoscopio.

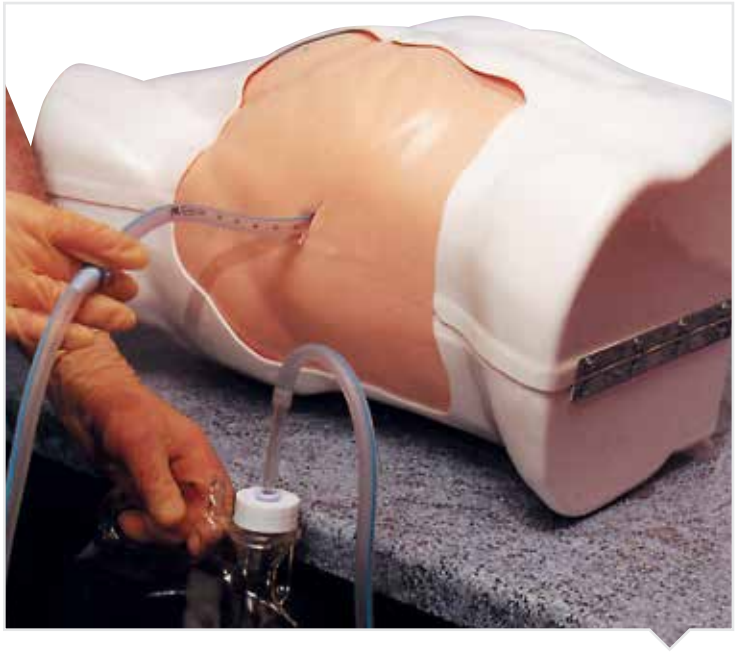
Consegna su tavola, senza laringoscopio.

M-1005102

Simulatore per intubazione endotracheale
L'intubazione endotracheale, eseguita allo scopo di tenere aperte le vie respiratorie, comporta dei rischi e richiede grande abilità da parte dell'operatore. Per essere in grado di eseguire le intubazioni gli addetti al pronto soccorso devono assolutamente esercitarsi durante gli interventi di anestesia in sala operatoria. Con il simulatore di intubazione endotracheale si può usufruire di un buon addestramento realistico per l'intubazione.

- Apprendere l'intubazione tracheale sia orale che nasale
- Apprendere l'uso dei sussidi per la respirazione artificiale sopraglottica (p.es. con la maschera laringea, il tubo per l'esofago).
- Rilevare i rumori respiratori a destra e a sinistra mediante stetoscopio
- Rilevare la respirazione artificiale di un singolo polmone
- Rilevare una intubazione involontaria dell'esofago
- Impiegare il laringoscopio e di esercitare l'apertura delle vie respiratorie quasi come su un corpo vivo
- Esercitare il piegamento della nuca e la distensione del capo
- Rilevare la mobilità della mandibola in avanti

M-1005396



Simulatore per drenaggio toracico
Innovativo modello in cui la struttura del torso è composta da una parete toracica con costole collocate in una muscolatura altamente realistica. Questa parte muscolare è sostituibile e si può utilizzare per 20-25 incisioni. Il manichino é posizionato in un alloggiamento in materiale plastico bianco a forma di torso, ben fisso e dotato di forti ventose sul lato inferiore, per evitare che scivoli quando viene usato su superfici lisce. Il torso rappresenta un paziente in posizione supina. 57 x 37 x4 3 cm; 4,8

M-1005175

Torso per chirurgia e laparoscopia
Questo trainer è adatto a chirurghi di tutti i livelli di formazione che desiderino approfondire la loro tecnica. Quando il modello è stato montato, l'utente può esercitare in autoapprendimento una serie di tecniche con i suoi strumenti preferiti per chirurgia e laparatomia. 75 x 55 x 22,5 cm

M-1005135

Articoli aggiuntivi

2 pezzi di cute in neoprene	**M-1005137**
Cute dello stomaco con tessuto adiposo	**M-1005138**

Trainer per laparoscopia
Questo trainer portatile per laparoscopia è un conveniente sussidio per esercitazioni laparoscopiche.

- Consegna con cute nera in neoprene da 4mm
- Facile da montare e pronto all'uso in pochi secondiuso con tessuto umido (p.es. fegato di maiale) o tessuto asciutto (p.es. gommapiuma)

M-1005139

AirSim Modello avanzato
Il modello AirSim Advanced è dotato delle vie aeree AirSim, realizzate in modo esclusivo per offrire dettagli interni veritieri, corretti da un punto di vista anatomico e visivamente precisi. La presenza di una copertura con pelle il più possibile simile a quella umana assicura un'esperienza formativa più realistica nella ventilazione con pallone autoespandibile, mentre il collo dal design perfezionato consente un'articolazione precisa.

AirSim modello avanzato	M-1015527
Con albero bronchiale	M-1015530

AirSim Standard
AirSim Standard vanta una realizzazione esclusiva che consente di ottenere un feedback realistico durante le procedure di gestione delle vie aeree, offrendo dettagli interni veritieri, corretti da un punto di vista anatomico e visivamente precisi.
Grazie all'innovativa struttura del collo, è possibile muovere e fissare la testa in svariate posizioni, che vanno dalla tipica posizione di "sniffing" a scenari più complessi.
Il modello comprende inoltre una lingua gonfiabile a grandezza naturale e realistica al tatto.

M-1015515

AirSim Baby
Come gli altri membri della sua famiglia, AirSim Baby è dotato di un'anatomia realistica e di una funzionalità clinica tali da consentire una gestione delle vie aeree pediatriche sia si base, sia avanzata. Il simulatore facilita la formazione nell'uso della ventilazione con pallone autoespandibile e maschera, nell'inserzione sopraglottica delle vie aeree e nell'intubazione nasotracheale e orotracheale. Può inoltre essere impiegato con tutti i correnti videolaringoscopi. Grazie alle vie aeree realistiche, è possibile fare pratica in tutti gli aspetti della loro gestione a livello infantile, inclusa la ventilazione a pressione positiva, l'inserzione di maschere laringee e l'intubazione endotracheale (nasale e orale).

M-1015536

Scopri maggiori dettagli sui nostri prodotti su **3bscientific.com!**

AirSim Multi con passaggio nasale

AirSim Multi include le caratteristiche chiave del modello standard AirSim (M-1015515) con l'aggiunta di un passaggio nasale e di un mento.

È un simulatore che facilita le esercitazioni con le procedure nasali, nonché con le tecniche di ventilazione tramite pallone autoespandibile e maschera.

Il passaggio nasale è stato sviluppato in modo analogo alle vie aeree principali, il che assicura lo stesso realismo e la stessa funzionalità anatomica, mentre punti di riferimento importanti, come i turbinati, sono chiaramente definiti. Inoltre, il materiale usato offre una sensazione tattile identica a quella delle vie aeree principali.

M-1015519

AirSim Bronchi con passaggio nasale

AirSim Bronchi è l'ultimo arrivato nella famiglia AirSim, un simulatore dotato di dettagli anatomicamente corretti fino ai bronchi di quarta generazione. Esso offre caratteristiche interne ed esterne definite in modo eccezionale, vantaggio reso possibile grazie a una combinazione di tecnologie di formatura all'avanguardia e di processi artigianali ad alta precisione.

M-1015523

Truman Trauma

Il sistema Truman Trauma offre un torso umano corretto dal punto di vista anatomico concepito affinché i tirocinanti possano esercitare numerose procedure chirurgiche insieme alla rinomata testa AirSim per la pratica sull'intera gamma di abilità correlate alla gestione delle vie respiratorie e alla rianimazione. Il sistema Truman Trauma consente anche l'uso di set di tessuto sostituibili che consentono a ogni studente un'esperienza chirurgica veritiera e senza uguali.

Sviluppo delle capacità:

1. Inserimento del tubo toracico: riconoscimento della posizione corretta, incisione chirurgica, dissezione per via smussa attraverso la parete toracica, perforazione della pleura e tecnica del "finger sweep"
2. Decompressione con ago dello pneumotorace iperteso
3. Rianimazione cardiopolmonare (RCP)
4. Cricotiroidotomia con ago e chirurgica
5. Le capacità di gestione delle vie respiratorie includono l'inserimento di cannule orofaringee e nasofaringee, l'intubazione tracheale, le tecniche di ventilazione con pallone autoespansibile, laringectomia sopraglottica e ventilazione
6. Tracheostomia percutanea
7. Identificazione di deviazione tracheale e distensione della vena giugulare che sono segnali di avvertimento da attribuirsi a pneumotorace da tensione

M-1017521

Accessori di ricambio

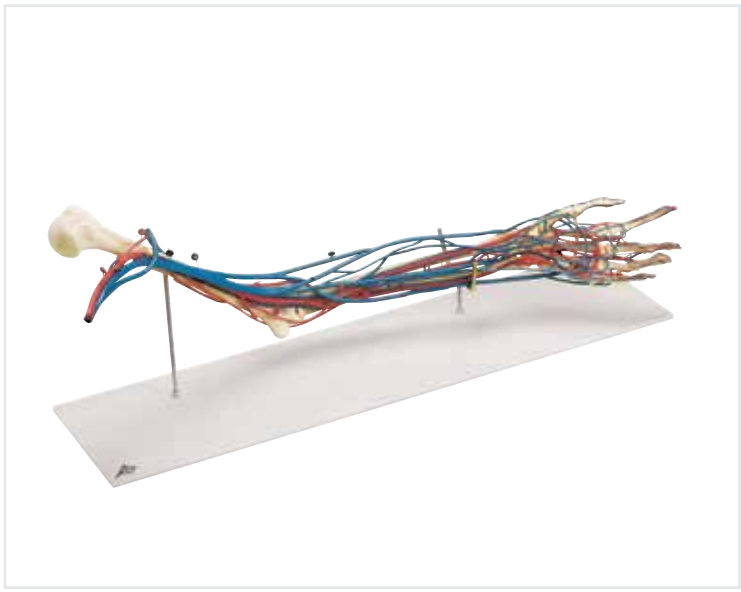
Set di drenaggio toracico sostituibile	**M-1017611**
Elemento laringe	**M-1017612**
Rivestimento cute collo	**M-1017613**
Nastro di sigillazione vie aeree	**M-1017614**
Liquido lubrificante	**M-1017615**
Custodia nera	**M-1017616**

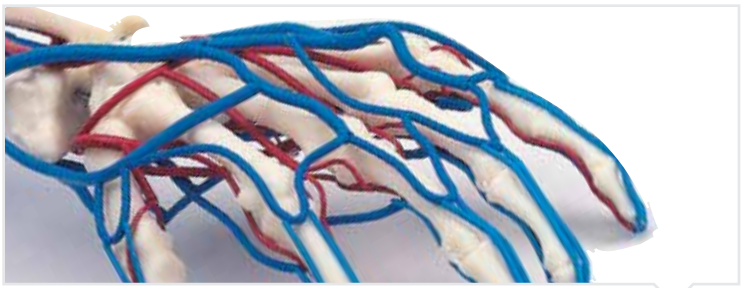
Simulatore di PICC Peter

L'importanza dei modelli per praticare l'accesso vascolare è valida ancora oggi, in quanto più dell'80% dei pazienti in ospedale riceve terapia intravenosa. L'aspetto fondamentale è il contenimento dei costi, assicurando al tempo stesso la possibilità di valutare, mantenere, dimostrare e migliorare continuamente la competenza di tutto lo staff che si occupa di tali procedure. Per questo motivo, i simulatori di accesso vascolare sono considerati la soluzione didattica più efficiente. Il simulatore è costituito da un torso che include collo, mento, braccio destro, costole, tessuto muscolare, set di vene del braccio, set di vene per il corpo con vena cava superiore visibile, sacca per i fluidi con tubo, nonché una resistente e morbida custodia da trasporto in tela con una borsa addizionale dove riporre strumenti e altri oggetti. 5,4 kg

- Modello in posizione supina con il braccio piegato a 90° rispetto al corpo
- Il mento mobile simula l'occlusione della giugulare
- Vene cefalica, basilica, basilica mediana, giugulare, succlavia e cava superiore anatomicamente fedeli
- Le costole palpabili consentono di misurare esternamente la lunghezza corretta del catetere
- La pelle removibile del braccio consente di visualizzare le vene
- Posizionamento di un catetere intravenoso standard
- La punta distale del catetere è visibile nella vena cava superiore
- Possibilità di praticare l'infusione delle vene con un ritorno di sangue realistico nella camera di reflusso

M-1017957





Vasi del braccio

Modello a grandezza naturale del braccio sinistro, compresa la mano, in posizione semipiegata, con arterie dell'omero, del radio e dell'ulna nonché vene satelliti con radici in loco. Con illustrazione di tutta la circolazione sanguigna della mano sia nella superficie interna della mano sia sul dorso. Il rapporto di grandezza dei diversi vasi sanguigni è chiaramente visibile facilitando lo studio della circolazione sanguigna della mano.
Su base. 66 x 18 x 28 cm; 2,0 kg

M-1005109

Modello di lusso "Accessi venosi"

Con questo modello è possibile illustrare a pazienti e infermieri l'uso e la manutenzione di due tipologie diverse di cateteri. Il modello presenta degli attacchi per catetere alla vena succlavia destra e sinistra, che si possono sciacquare con acqua, un port applicato con un brandello di "pelle" soprastante, per poterlo osservare. Il modello è in leggera gommapiuma di uretano con pelle e si può lavare con acqua e sapone oppure si può bagnare con disinfettante. Montato su cavalletto ripiegabile, con valigetta.
38,1 x 53,3 cm; 4,5 kg

M-1005563

Mano per venipuntura

Il dorso della mano è il sito più comune per esercitarsi nelle iniezioni. Questo modello consente di insegnare la procedura comune di fleboclisi. Include sangue in polvere.

M-1017962

Simulatori portatili di fleboclisi per mano e braccio Life/form®
Questo conveniente simulatore combina realismo e leggerezza in un'unica soluzione. È contenuto all'interno di una custodia di plastica che può essere convertita in una postazione da lavoro ed è realizzato in un soffice materiale che presenta vene veritiere visibili e palpabili.

Le vene sono accessibili in corrispondenza della fossa antecubitale, lungo l'avambraccio, sul dorso della mano e sul pollice, il che consente di praticare la venipuntura in ognuno di questi comuni siti. La cute simulata si muove realisticamente durante la palpazione delle vene, è possibile percepire il caratteristico scatto quando l'ago penetra la vena e osservare la fuoriuscita di sangue nella camera di reflusso.

Il simulatore è ideale per insegnare le tecniche di infusione, inclusa la fleboclisi iniziale e l'introduzione di cateteri intravenosi ad ago interno. Se utilizzato in condizioni normali, è possibile eseguire centinaia di iniezioni.

Sono inclusi: 2 sacche per fleboclisi, pacchetto di sangue in polvere, supporto per sacca di fluido, 2 morsetti a strozzatura, siringa da 3 cc, siringa da 12 cc, ago da 12 G, set per infusione con ago a farfalla e custodia in plastica.

Mano per fleboclisi
Bianca M-1017958
Nera M-1017959

Braccio per fleboclisi
Bianca M-1017960
Nera M-1017961

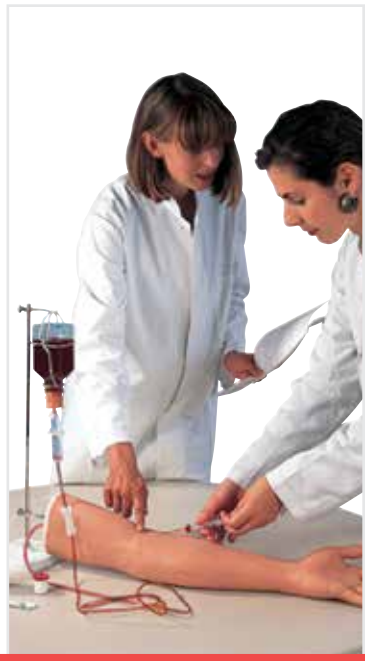
Simulatore per catetere venoso centrale
Questo simulatore consente di esercitare l'introduzione di un catetere venoso centrale (catetere cardiaco). È stato concepito appositamente per il pronto soccorso medico. La palpazione avviene esattamente come sul paziente grazie alla precisione anatomica del simulatore. La fossetta soprasternale si abbassa quando viene tastata, inoltre si possono tastare lo sternocleidomastoideo, la clavicola e altri tessuti interstiziali. Sono rappresentati i seguenti vasi sanguigni: v. succlavia, v. giugulare interna ed esterna e v. carotide. È possibile l'impiego di un catetere Swan-Ganz. Il collo del simulatore è posizionato verso sinistra, cosicché i punti di orientamento visibili si possono trovare facilmente. Consegna con pelle rimovibile, materiale sigillante per tubi flessibili, aghi, sangue artificiale e valigetta per il trasporto. 44 x 26 x 49,5 cm; 15,5 kg

M-1005595

Opzioni e ricamb
Sangue artificiale, 1 litro **M-1005611**

Vuoi maggiori informazioni? Visita il nostro sito **3bscientific.com!**

I Vasi sanguigni e le vie nervose clinicamente rilevanti
Questo Poster evidenzia i vasi sanguigni e le vie nervose del collo, inguine, braccia, mani, e glutei. Stampa su carta lucida premium con laminatura ultra sottile per consentire un'accurata pulizia. Montato su barre di metallo sulla parte superiore.
51 x 66 cm
M-1002031



Sostituzione cute e vene in maniera facile e veloce!

Braccio per iniezioni endovenose

Questo braccio per iniezioni in silicone 3B SKINlike™ è caratterizzato da funzionalità e forma eccellenti ed è particolarmente adatto a corsi di formazione e aggiornamento qualificati. È estremamente resistente e in materiale facilmente lavabile, il che garantisce una lunga durata l'impiego.

Si possono effettuare le seguenti esercitazioni:

- iniezioni endovenose
- punture delle vene periferiche per prelievo di sangue, anche nelle biforcazioni.

Si possono eseguire punture nelle seguenti vene: v. basilica, v. cefalica, v. mediana del gomito, mano (rete venosa dorsale)

- posizionamento di una cannula butterfly

Consegna con supporto, sangue artificiale, 2 sistemi di tubi di ricambio, siringae cartone di custodia. 74 x 19 x 14 cm; 3,2 kg

M-1000509

Prodotti estremamente realistici con minuziosa attenzione al dettaglio!

Mano per fleboclisi

Una mano incredibilmente realistica con grande attenzione al dettaglio, tanto che sono riprodotte anche le impronte digitali.

Gli studenti hanno l'opportunità di praticare le iniezioni e, grazie alla flessione del polso, di sviluppare importanti abilità di gestione degli arti superiori. In circostanze normali, è possibile eseguire centinaia di iniezioni prima che sia necessario sostituire la cute o le vene. Include una custodia.

- Possibilità di praticare iniezioni su vene metacarpale, digitale e del pollice sulla superficie dorsale
- Le dita morbide e flessibili sono state realizzate separatamente
- Polso snodabile
- La cute si muove quando si palpano le vene
- È possibile praticare centinaia di iniezioni prima di sostituire cute e vene

Pelle chiara	**M-1017963**
Pelle scura	**M-1017964**

Parti di ricambio

Vene	**M-1005668**
Cute	**M-1005667**

A

B

C

La cavia perfetta per allenare gli studenti di medicina alle iniezioni intramuscolari.

Simulatore per iniezioni intramuscolar

Questo simulatore di ottima qualità rappresenta la parte superiore del braccio destro e riproduce realisticamente tutti gli elementi anatomici percepibili al tatto, come acromio e omero. Consente di esercitare in modo chiaro ed efficace le iniezioni intramuscolari. L'elettronica di precisione integrata nel simulatore dà un feed-back audiovisivo del risultato, per esempio della correttezza o meno dell'iniezione, del contatto osseo o della localizzazione sbagliata. Con altre modalità di esercitazione e di controllo si può optare per un feed-back immediato o successivo. Le pelle di silicone in dotazione è fedele all'originale e molto resistente; si può scambiare con facilità e rapidità. Il simulatore ha in dotazione 2 batterie AA, istruzioni per l'uso dettagliate, pelle di ricambio, una siringa da 5 ml e un ago da iniezioni 21G/0,8.

A. Simulatore per parte superiore del braccio	**M-1009840**
B. Gluteo simulatore per iniezioni	**M-1000514**
C. Coscia	**M-1000511**

Braccio per iniezioni e puntura delle arterie

Questo braccio destro unisce tutte le funzioni necessarie per esercitare la puntura delle arterie, le iniezioni endovenose, intramuscolari e sottocutanee, infusioni e prelievo di sangue:

- Esercizi per la puntura delle arterie: con una pompa peristaltica viene generata una pulsione automatica dell'arteria radiale e brachiale. Anastomosi arteriovenosa per simulazione dell'emodialisi
- Iniezione endovenosa nelle vene sottili del braccio e della mano. La pressione nella vena si può aumentare o diminuire con un palloncino di gomma
- Iniezione intramuscolare nell'area del muscolo deltoide
- Iniezione sottocutanea nell'incavo dell'avambraccio e sulla parte laterale del braccio

incisione ed esercizi di sutura si possono eseguire con uno speciale cuscino
Consegna con sangue artificiale, sacchetto di smaltimento sangue, imbuto, talco, cavalletto e borsa per il trasporto.

115V **M-1005810-115**
230V **M-1005811**

Simulatore per iniezioni intradermali

Questo simulatore è composto da un avambraccio che va dal polso fino a poco sotto il gomito. Le caratteristiche funzionali ed estetiche della pelle in vinile creano condizioni molto realistiche per le esercitazioni. Il simulatore possiede otto punti per esercitare le iniezioni endovenose. In caso di iniezione corretta del liquido si forma la tipica bolla, che si può poi eliminare aspirando il liquido. Ogni punto d'iniezione può venir riutilizzato da decine di studenti. Consegna con materiale sigillante, siringa e valigetta per il trasporto.
33 x 28 x 13 cm; 0,9 kg

M-1005628

Poster sui siti di iniezione intramuscolare

Questo supporto visivo è stato sviluppato specificamente per insegnare, dimostrare, praticare e studiare la posizione dei siti di iniezione intramuscolare. Il poster illustra i punti di riferimento anatomici per individuare i siti, come i muscoli nel deltoide, nonché le regioni dorsogluteali e vasto laterali. Laminato e perfetto per essere montato in classe o in laboratorio. Disponibile solo in inglese.

M-1018427

Mano per iniezioni endovenose

Un modello economico e facile da trasportare per esercitare le iniezioni endovenose. In materiale molto resistente che consente un impiego frequente. 35 x 13 x 5 cm; 0,8 kg

Tra le altre caratteristiche:

- Vene tastabili, movimenti realistici delle vene
- Adatta a prelievo di sangue e iniezione di liquidi
- Consegna con supporto e liquido sostitutivo del sangue

M-1005754

Opzioni e ricambi

Pelle della mano	**M-1005755**
Set di vene per braccio e mano	**M-1005756**
Sacchetto di sangue di scorta	**M-1005757**

Simulatore per iniezioni intramuscolari

Semplice simulatore che imita perfettamente il tessuto muscolare.

- Consente di praticare iniezioni fino a una profondità di 50 mm.
- Realistico modello di pelle artificiale
- Consente di simulare i fluidi corporei

M-1005190

Braccio geriatrico per iniezioni e venipuntura
Realizzato prendendo come base un vero e proprio braccio, questo modello è unico nel suo genere. Tra le sue proprietà figurano vene che si ritirano o scompaiono quando si tenta di Gli vostri studenti trarranno un notevole beneficio dall'impiego di questo braccio geriatrico sia durante la formazione che quando si troveranno direttamente a contatto con pazienti anziani. 91 x 36 x 23 cm; 10 kg

M-1005777

Training Aid™ a quattro vene per la venipuntura avanzata
Questo modello TrainingAid™ è dotato di quattro vene blu appena visibili in tre diverse dimensioni, con la quarta vena posizionata in profondità all'interno di un materiale semitrasparente e simile al tessuto umano. Quando si introduce l'ago nella vena si percepisce un leggero scatto, seguito dalla fuoriuscita realistica di sangue simulato per confermare il corretto collocamento dell'ago. Il modello permette di iniettare fluidi e di prelevare campioni di sangue. Inoltre, è realizzato con due dei più recenti materiali sviluppati da VATA, Dermalike™ e Dermalike V™ Scopri maggiori informazioni sul nostro sito **3bscientific.com.**

Chiaro	M-1017967
Scuro	M-1017968

Braccio per iniezioni e puntura delle vene, per corsi avanzati
Questo innovativo braccio per esercitazioni presenta, oltre a tutti gli accessi venosi per la terapia intravenosa e la sezione della vena, anche i punti per iniezioni intramuscolari e intracutanee.Il sistema venoso è facile da usare, in quanto tutte le vene sono alimentate da sangue artificiale proveniente da un solo sacchetto esterno. Il dorso della mano presenta vene metacarpali e digitali iniettabili. Le esercitazioni si possono eseguire sulla v. basilica, v. cefalica, v. cefalica accessoria e v. mediana dell'avambraccio. Le iniezioni intramuscolari si possono eseguire sul m. deltoide. Nella parte superiore del braccio ci sono dei punti predisposti per l'iniezione intracutanea.

Pelle chiara	M-1005678
Pelle scura	M-1005679

Modelli per Training di Venipuntura a 2 e 4 vene
Il primo simulatore è dotato di quattro vene blu appena visibili in tre diverse dimensioni, con la quarta posizionata più in profondità. Il secondo è dotato di due vene blu appena visibili di diametri interni diversi, posizionate alla stessa profondità all'interno di un morbido materiale semitrasparente e simile al tessuto umano. Le vene dei pazienti non hanno misure standard, quindi non conviene esercitarsi su modelli che presentano vene tutte uguali. Proprio per questo motivo sono stati sviluppati questi due simulatori, ossia per rendere l'accesso venoso più complicato, al fine di migliorare tecnica e sicurezza nei propri mezzi.

Le vene sono ora realizzate in materiale Dermalike™ privo di lattice, che assicura un più facile accesso dell'ago e una maggiore resistenza alle lacerazioni per aumentare la frequenza di utilizzo. Questi modelli compatti, leggeri, semplici da trasportare, convenienti e resistenti alle macchie sono un'ottima alternativa ai simulatori più grandi, pesanti e costosi.

Due vene, chiaro	M-1017969
Due vene, scuro	M-1017970
Quattro vene, chiaro	M-1017971
Quattro vene, scuro	M-1017972

Simulatore per fleboclisi Venatech Life/form®
Questo simulatore può essere facilmente fissato al braccio di una persona, in modo che lo studente possa praticare le tecniche di venipuntura, incluso il posizionamento su un soggetto reale, senza i rischi associati all'infusione di tessuto vivo. Esso include le tre vene principali usate in flebotomia nella loro corretta sede anatomica. Oltre a esercitarsi nell'esecuzione di una reale fleboclisi, gli studenti possono apprendere capacità comunicative di base, ad esempio per spiegare la procedura ai pazienti o chiedere loro di serrare e rilasciare il pugno.

M-1017966

Visita **3bscientific.com** e scopri la vasta gamma di accessori di ricambio a prezzi imbattibili!

Sedere per iniezioni intramuscolari

Questo simulatore è composto da un sedere accuratamente modellato con cosce; consente di eseguire iniezioni intramuscolari rintracciando l'area per l'iniezione e l'angolo di puntura corretti. La consistenza della pelle e dei muscoli è estremamente realistica, i punti di orientamento anatomici sono palpabili, come p.es. l'estremità superiore del femore (trocantere grande). Inoltre si possono toccare la spina iliaca superiore, anteriore e posteriore e l'osso sacro. Una parte del quadrante laterale superiore del gluteo sinistro è staccabile per rendere visibile le strutture sottostanti. Il m. gluteo medio e grande, il nervo sciatico e le strutture del sedere sono chiaramente visibili. Con questo simulatore si possono esercitare iniezioni nel m. gluteo medio e nel m. vasto laterale ed anche iniezioni ventrogluteali. 56 x 24 x 40,5 cm; 8,5 kg

M-1005586

Simulatore per iniezioni nel midollo spinale

Questa copia esatta della parte bassa della schiena con colonna vertebrale e inserto di midollo spinale garantisce la resistenza corretta alla puntura dell'ago e la palpazione esatta dei punti di orientamento. Il simulatore consente di esercitare le diverse tecniche di iniezioni nel midollo spinale, epidurali, caudali, sacrali e lombari. La colonna vertebrale si può riempire di liquido per simulare il liquido cerebrale e del midollo spinale. Inoltre il simulatore si può conservare seduto o laterale. La sezione funzionale comprende la 3. – 5. vertebra lombare (L1 e L2 sono visibili), l'osso sacro e il coccige. Consegna con bottiglia di liquido, raccordi e valigetta per il trasporto. 48 x 44,5 x 26,5 cm; 12,0 kg

M-1005603

Opzioni e ricambi

Pelle, muscolo e midollo spinale	**M-1005604**
Gel lubrificante, 250 ml	**M-1008575**

Modello per esercitare iniezioni epidurali (area lombare)

Questo trainer aiuta gli anestesisti durante la loro formazione professionale ad acquisire la percezione esatta per l'anestesia epidurale, prima di iniziare a fare esperienza sui pazienti. Se l'ago epidurale viene inserito troppo in profondità si percepisce una leggera resistenza prima che l'ago penetri la dura. 27 x 210 x 110 cm

Il modello presenta le seguenti caratteristiche:

- Accesso percepibile e visibile nella colonna vertebrale lombare, nell'area epidurale e nello spazio epidurale
- Posizionamento in posizione seduta, supina o laterale
- I processi spinosi e i loro interstizi si possono tastare sotto la pelle
- L'iniezione epidurale viene eseguita con aria o con soluzione salina, allo scopo di riconoscere la perdita di resistenza; in caso di puntura non intenzionale della dura compare "liquido cerebrale"
- Facile da smontare in qualsiasi momento per mostrare la posizione dell'ago durante la penetrazione
- Composto da pelle, strato muscolare, leg. flavo, vertebre e legg. interspinali
- Consegna con cannule Tuohy in metallo e siringa con perdita di resistenza

M-1005153

Opzioni e ricambi

Pelle bianca morbida	**M-1005154**
Leg. flavo, osso, vertebra e legg. Interspinali	**M-1005155**
Strato muscolare	**M-1005157**
Set di strumenti (ago per punture e siringa)	**M-1005158**
5 sacchetti pieni di liquido cerebrale artificiale	**M-1005156**

NUOVO

Apparecchio per iniezioni epidurali e spinali

L'apparecchio per iniezioni epidurali e spinali è un prodotto altamente professionale grazie ad un feedback tattico estremamente realistico, e all'uso di resistenti materiali di alta qualità. Grazie a una stretta collaborazione con specialisti del settore delle anestesie locali epidurali, è stato possibile riprodurre condizioni incredibilmente realistiche. Grazie alla sua forma leggera e compatta, è estremamente versatile. I costi operativi contenuti e l'utilizzo intuitivo garantiscono prestazioni continue al massimo livello.

Sommario delle principali funzioni:

- Anestesia epidurale eseguibile con tecnica Loss-of-Resistance e "Hanging-Drop"
- Anestesia spinale con resistenza realistica della membrana dura-aracnoide con o senza cannula guida
- Canale spinale pieno di liquido con velocità di efflusso realistica attraverso un sistema di regolazione della sovrapressione
- Posizionamento di un catetere per epidurale nello spazio epidurale
- Sistema idrico chiuso
- Facile pulizia

Sviluppato e prodotto in Germania!

L'apparecchio per iniezioni epidurali e spinali è adatto sia per i corsi di formazione medica che per le esercitazioni individuali.

M-1017891

Opzioni e ricambi

Pelle	**M-1017892**
Set elemento LO	**M-1017893**

Dubbi? visita il sito **3bscientific.com** : troverai informazioni dettagliate sui nostri prodotti!

Posteriore

Chester Chest™ con nuovo braccio avanzato
Che può essere ordinato separatamente per integrare il Chester Chest™ esistente! Chester Chest™ è un sussidio didattico incomparabile, che offre la possibilità di apprendere perfettamente l'uso dei seguenti dispositivi duraturi di accesso vascolare:
• Port impiantato
• Catetere venoso centrale (CVC)
• Catetere venoso centrale applicato tramite accesso periferico (PICC)
Nella zona del punto di inserimento del catetere sitrova una rientranza per l'applicazione di un port periferico (port opzionale illustrato ma non in dotazione). Una caratteristica addizionale del simulatore è un ago per fleboclisi da 20 g nell'avambraccio. Questo nuovo modello, rispetto al precedente, prevede un raggio di rotazione ed estensione maggiore e può essere usato per praticare la pulitura, l'applicazione di medicazioni e di dispositivi di fissaggio, l'infusione e il prelievo di fluido.

M-1009801

Accessorio opzionale

Braccio	**M-1005840**
Ricambio pelle	**M-1005841**

Braccio per iniezioni
Questo braccio destro unisce tutte le funzioni necessarie per esercitare iniezioni endovenose, intramuscolari e sottocutanee, infusioni e prelievo di sangue:
- iniezione endovenosa nelle vene sottili del braccio e della mano: v. cefalica, v. basilica, v. mediana del gomito, vv. radiali e ulnari.
- La pressione nella vena si può aumentare o diminuire con un palloncino di gomma
- iniezione intramuscolare nell'area del muscolo deltoide

iniezione sottocutanea nell'incavo dell'avanbraccio e sulla parte laterale del braccio
Consegna con sangue artificiale, sacchetto di smaltimento sangue, imbuto, talco, vene e pelle di ricambio, cavalletto e borsa per il trasporto. 76 x 15 x 15 cm

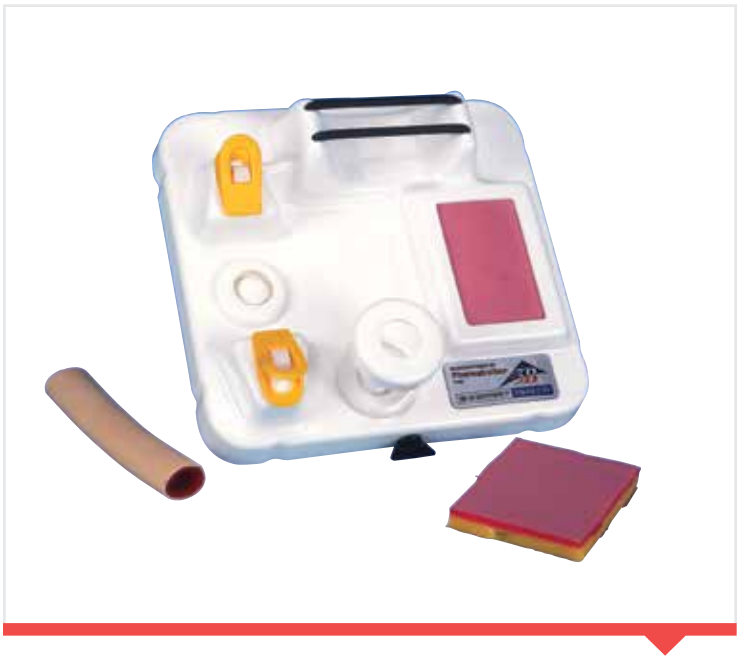
M-1005809

Modello combinato: sedere per iniezioni intramuscolari
Questo eccezionale modello di sedere umano offre una speciale funzione combinata: sul lato destro, caratterizzato dalla struttura esterna trasparente, si può studiare l'anatomia delle ossa, della cresta dell'ileo, del trocantere grande, del m. gluteo medio, dei nervi e delle vene. Lo studente può trasporre quanto appreso sulla posizione di nervi e vene, ecc. al lato sinistro, col quale si possono esercitare iniezioni intramuscolari. I punti di orientamento anatomici si possono riconoscere attraverso la pelle morbida, così da poter localizzare i punti esatti per l'iniezione. È possibile iniettare del liquido (acqua). Le iniezioni corrette vengono confermate da una spia verde, se invece l'ago viene inserito in un punto sbagliato o troppo in profondità, si accende una spia rossa e si sente un segnale acustico. 38 x 35 x 22 cm; 5 kg

M-1005394

Sedere per iniezioni intramuscolari
Questo simulatore di sedere umano è facile da usare: si può legare come una cintura al corpo di un partecipante o di un manichino da esercitazioni. Consente di esercitare iniezioni intramuscolari. Si può iniettare anche del liquido (acqua). Se l'iniezione viene fatta nel posto sbagliato, si sente un segnale acustico funzionante con batteria da 9V e si accende una spia rossa. La pelle è realistica, morbida e resistente: anche dopo molte esercitazioni le punture non lasciano tracce. 14 x 34,5 x 49,5 cm

M-1005395



Trainer per suture chirurgiche

Questo trainer per suture è adatto ad esercitare operazioni aperte e consente di esercitare incisioni e suture difficili. Il cuscino di cute unilaterale ed un pezzo di intestino addominale (con possibilità di anastomosi addominale) sono sostituibili.

- facile da trasportare
- piede con ventose antiscivolo
- lavabile, robusto; tutti i componenti sono sostituibili

Consegna senza suture e materiale per suture. 25 x 23 x 9 cm

M-1005144

Braccio per puntura di arterie

Questo modello di facile uso è ideale per esercitare e dimostrare il prelievo e l'analisi del sangue. I punti adatti per l'iniezione si possono localizzare tastando il polso dell'a. radiale e dell'a. brachiale. Per via della realistica pressione nell'arteria avviene un normale riflusso di sangue nella siringa. Questo riflusso conferma anche l'introduzione corretta dell'ago nell'arteria. Consegna con 3 siringhe e tubicini, sangue arterioso artificiale, 2 sezioni di arteria di ricambio e valigetta per il trasporto. 71 x 13 x 33 cm; 7,3 kg

M-1005598

Trainer per sutura della cute

Un sussidio eccellente e conveniente per esercitare le tecniche di apertura e chiusura, con le Seguenti caratteristiche:

- Cuscini di cute impiegabili sui due lati
- il materiale è strutturato in modo tale che incisioni e suture complesse sembrino ancora più realistiche
- Uno strato sottocutaneo consente di esercitare suture intracutanee
- Piede con ventose antiscivolo

11 x 14 cm

M-1005134

Trainer per suture

Questo trainer di base è adatto ad esercitare le tecniche fondamentali di sutura. La gommapiuma si può girare e / o sostituire.

- Facile da trasportare
- Piede con ventose antiscivolo
- Lavabile, robusto; tutti i componenti si possono sostituire

Consegna senza il materiale per suture.

M-1005147

Scatola con noduli e tumori

La Lumps and Bumps Box è un simulatore molto efficace, ma dalla struttura semplice, per tastare noduli e tumori. È ideale per i principianti, che devono imparare a tastare per arrivare a conseguire un'abilità di base nella palpazione.

- Il simulatore si può tenere in grembo
- Il simulatore si può poggiare su una superficie liscia: le ventose di cui è dotato lo tengono ben fermo durante l'uso
- Sono comprese 2 pelli, 2 strati di gommapiuma e diverse forme che esemplificano metodi e contenuti clinici di insegnamento moderno
- Si può variare e adeguare alle diverse esigenze.

27 x 24,5 x 10 cm; 1,0 kg

M-1005164

Simulatore per rachicentesi pediatrica

Il simulatore per rachicentesi pediatrica rappresenta un neonato di 10-12 mesi in una posizione di decubito sinistro-laterale, con il collo e le ginocchia flessi, approssimativamente nella necessaria posizione fetale. La cresta iliaca integrata offre un realismo eccezionale, mentre la spina dorsale, il canale vertebrale e il cuscinetto cutaneo removibili consentono di esercitarsi in modo semplice e senza complicazioni. È possibile eseguire la rachicentesi nei punti L3-L4, L4-L5 o L5-S1. La sede corretta può essere localizzata palpando la cresta iliaca e la spina dorsale. Mentre si inserisce lentamente l'ago spinale nel punto adatto, si sentirà una piccola sensazione di "cedimento" da parte dei tessuti. Quando l'ago è in posizione, il fluido inizierà a scorrere. Gli studenti apprezzeranno l'opportunità di praticare questa delicata ma comune procedura su un simulatore al contempo elegante e anatomicamente accurato.

M-1017244

Consistenza dei tessuti altamente realistica!

Testa per esercitare l'ingresso nei vasi venosi

Un sussidio estremamente utile per dimostrare ed esercitare infusioni e iniezioni nelle vene temporali e giugulari di un neonato di max. 12 mesi. Il collo è in gommapiuma morbida ed elastica e reagisce in modo molto realistico alla palpazione ed all'iniezione. La testa pediatrica comprende:

- Testa (rappresentazione di un neonato di 6 mesi) con cute e vene
- Sacchetto con liquido di riserva
- Ago butterfly per infusione, in 2 grandezze
- Sangue artificiale

Consegna con borse per il trasporto.

M-1005630

Parti di ricambio

Kit di cute e vene	**M-1005631**
Vene	**M-1005632**
Sangue artificiale, 1 litro	**M-1005611**
Sangue arificiale, 3800 ml	**M-1005691**

Kit formativo per la circoncisione

La circoncisione è una procedura chirurgica destinata a rimuovere il tessuto molle, conosciuto come prepuzio, che copre il glande del pene. Si tratta di una tecnica praticata in tutto il mondo per motivi medici, religiosi o culturali poco dopo la nascita, durante la pubertà o nei primi anni dell'età adulta. L'Organizzazione mondiale della sanità (OMS), il Programma delle Nazioni Unite per l'AIDS/HIV (UNAIDS) e i Centri per la prevenzione e il controllo delle malattie (CDC) sono in possesso di dati che dimostrano che la circoncisione maschile riduce in modo significativo, di più del 50%, il rischio di trasmissione del virus HIV da uomo a donna. I simulatori includono il prepuzio, il glande, il frenulo, il meato e il solco coronale. Sono realizzati con un materiale morbido, analogo a quello reale, che risulta flessibile, delicato e veritiero al tatto.

Kit infantile	**M-1017254**
Preadolescenziale	**M-1017255**
Adolescenziale	**M-1017256**
Preadulta	**M-1017257**

Braccio pediatrico Life/form®

Fornendo sensazioni e risposte realistiche, la pelle realizzata in vinile si arrotola durante la palpazione come nella vita reale, consentendo la localizzazione della vena. L'applicazione di una schiuma morbida simula il muscolo deltoide e consente allo studente di "avere la sensazione" di somministrare effettivamente le iniezioni intramuscolari al bambino.

Il modello di osso nella spalla definisce e limita l'area di iniezione. Come fluido di iniezione, è possibile somministrare acqua nell'area della spalla. Include un braccio Life/form® di pelle bianca, una sacca di iniezione, una siringa da 3 cc, una pinta di sangue Life/form®, una guida didattica e una custodia rigida per il trasporto.

M-1017973

Parti di Ricambio

Kit Cute e Vene	**M-1018148**
Sangue artificiale, 1 litro	**M-1005611**
Sangue artificiale 3800 ml	**M-1005691**

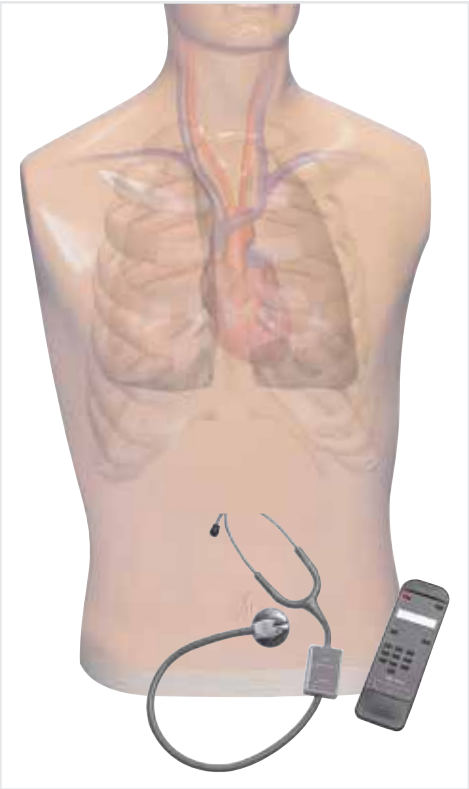
Pelle di neonato Life/form® per IV e IO di difficile accesso

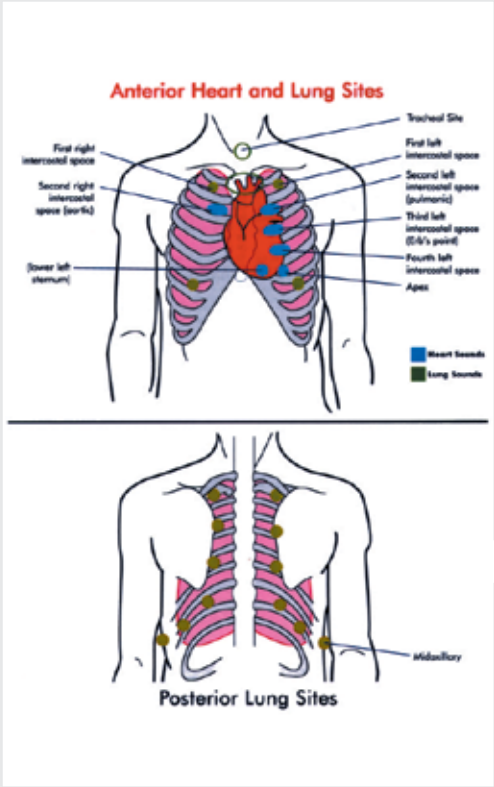
I manicotti cutanei per neonato Life/form® per IV e IO di difficile accesso sono stati sviluppati per adattarsi alle braccia e alle gambe della maggior parte dei prodotti didattici per neonato. Questo soffice e realistico manicotto cutaneo mira a rappresentare fedelmente un neonato sano e può essere usato per preparare iniezioni endovenose e intraossee per sistemi vascolari di difficile accesso.

La pelle, realizzata in materiale resistente, consente molti utilizzi prima di richiedere la sostituzione. Confezione da 3.

- Semplice
- Sostituibile in pochi secondi
- Di facile utilizzo
- Per esercitazioni difficili

M-1017974





Modello per esercitare l'auscultazione e SmartScope™

Con questo simulatore si può esercitare l'auscultazione di diversi rumori cardiaci e polmonari esattamente come sul paziente. Con un telecomando senza filo il docente può selezionare diverse situazioni. Dopo che lo studente ha tastato i punti corretti per l'auscultazione si possono sentire i rumori cardiaci e polmonari con uno speciale stetoscopio (SmartScope™). Sul lato anteriore dell'auscultatore ci sono 6 punti di auscultazione cardiaca e 2 punti di auscultazione polmonare, mentre sul retro ci sono 16 punti di auscultazione polmonare. Con un solo telecomando si possono azionare contemporaneamente altri SmartScope™ (vedi M-1005643) e altri corpi (vedi M-1005644), per cui questo simulatore si adatta perfettamente anche all'insegnamento di gruppo. Il simulatore ha una portata di 30m. Viene fornito in una valigetta per il trasporto, completo di un telecomando e uno SmartScope™ con cuffia singola e doppia. Funziona con due batterie AA e due batterie AAA (comprese nella fornitura).

Stetoscopio
M-1005642

Stetoscopio con amplificatore
M-1018149

Simulatore di auscultazione per neonati

Il simulatore di auscultazione per neonati Life/form® simula le condizioni di cuore, intestino e polmoni selezionate dall'istruttore tramite un telecomando wireless. Lo studente deve eseguire la palpazione per identificare i siti di auscultazione corretti e, in tal modo, ascolterà i diversi suoni per cuore, intestino e polmoni generati dallo spostamento di SmartScope® da un sito all'altro. Il simulatore ripropone le condizioni di un neonato umano con la massima fedeltà concessa dalla tecnologia elettronica: sembra quasi vero.

L'istruttore può programmare il telecomando, selezionare una tra più di venti condizioni e perfino cambiare condizione in modo da consentire agli studenti di confrontarsi tra loro e giungere a una diagnosi. Nota: telecomando e SmartScope® per la serie neonato non sono compatibili con il simulatore di auscultazione per adulti. Include simulatore di auscultazione per neonati, SmartScope®, telecomando e custodia rigida per il trasporto. Telecomando e SmartScope® aggiuntivi disponibili. 3 anno di garanzia.

M-1017975

Generatore di suoni cardiaci e polmonari per bambini

Questo generatore sonoro autonomo emette suoni provenienti da punti specifici di cuore e polmoni, tipici di un bambino di quattro anni. Usando un qualsiasi stetoscopio sulla zona di auscultazione normale per la valutazione pediatrica, è possibile udire dieci altoparlanti polmonari e un altoparlante cardiaco mentre simulano suoni reali. L'unità può essere gestita da un PC convenzionale con mouse e monitor, oppure attraverso lo speciale telecomando portatile. Un ingresso esterno a cui collegare gli altoparlanti consente di trasmettere i suoni a un'intera classe o essere utilizzato per testare le conoscenze sonore di più studenti contemporaneamente. La trasmissione alla classe dei suoni provenienti da zone specifiche consente agli studenti di udire precise anomalie sonore che si rilevano quando auscultano il manichino. Non è necessaria alcuna programmazione. È sufficiente collegare il dispositivo, il mouse USB e il cavo del monitor per impartire agli studenti una conoscenza completa nell'auscultazione cardiaca e polmonare, il tutto con un semplice clic.

M-1017237

Scopri su **3bscientific.com** la lista completa dei toni di cuore, intestino e polmoni!

Simulatore di aritmia e rumori cardiaci e respiratori
Questo SIMULATORE due-in-uno riproduce le aritmie o i suoni cardiaci e respiratori archiviati digitalmente. Perfetto per scuole di infermieristica, programmi di formazione per i servizi di emergenza, scuole mediche e qualsiasi ambito sanitario nel quale il riconoscimento di suoni e ritmi sia un aspetto critico. Questi suoni sono ascoltati dagli stetoscopi grazie alle sonde acustiche, sia montate sulla parte superiore che da altre sonde o un altoparlante esterno. Fino a 50 sonde acustiche possono essere collegate agli ingressi del pannello posteriore. È presente un controllo del volume e due LED che si accendono durante una sistole, come pure un display illuminato che mostra l'esempio attualmente in riproduzione. Le voci del menu Suoni sono selezionate dalla tastiera a 16 tasti. I ritmi possono essere visualizzati da qualsiasi monitor o stabilendo la connessione all'interfaccia del monitor di aritmia. Questo unico SIMULATORE permette agli istruttori di cambiare menu in modo agevole, semplicemente sostituendo i moduli di plug-in. Include 2 sonde per stetoscopi. Menu Suoni venduti separatamente.

M-1017976

Suoni	Articolo Num.
Suoni cardiaci di base	**M-1018175**
Sussurri	**M-1018176**
Suoni respiratori	**M-1018177**
Suoni respiratori pediatrici	**M-1018178**
Cuore pediatrico	**M-1018179**
Battiti e ritmi	**M-1018181**
ACLS - Supporto cardiaco vitale avanzato	**M-1018182**
ACLS II - Supporto cardiaco vitale avanzato	**M-1018183**
CCU/ICU	**M-1018184**
CCU/ICU II	**M-1018185**
CCU/ICU III	**M-1018186**
Forme d'onda ventricolari	**M-1018187**
Infarti miocardici acuti anteriori	**M-1018188**
Battiti stimolati	**M-1018189**
PALS pediatrico	**M-1018190**
Endocardiosi mitralica	**M-1018191**
Rigurgito aortico	**M-1018192**
Insufficienza cardiaca congenita	**M-1005891**
Cardiomiopatie	**M-1018193**
Stenosi mitralica moderata	**M-1018194**

Unità di ascolto con stetoscopio
per M-1005884.

M-1005892

Simulatore di rumori cardiaci e polmonari
Questo pratico simulatore produce sia rumori cardiaci che polmonari e consente la loro definizione tramite il collegamento di sei diversi menu (vedi M-1005885, M-1005886, M-1005887, M-1005888, M-1005889 e M-1005890), ognuno dei quali comprende 16 rumori diversi. Il simulatore comprende due unità di ascolto esterne, tramite le quali gli studenti possono sentire i rumori con lo stetoscopio. Il collegamento di ulteriori unità di ascolto (vedi W49430) consente l'auscultazione contemporanea di fino a 15 studenti. Inoltre si può collegare un altoparlante. L'apparecchio dispone di una regolazione del volume e di due LED che si accendono durante la sistole (menu cardiaco) e l'espirazione (menu respirazione).

Questo apparecchio non ha praticamente bisogno di manutenzione ed impiega una batteria da 9 V.

M-1005884

Suoni	Articolo Num.
Suoni cardiaci di base	**M-1005885**
Sussurri di base	**M-1005886**
Suoni respiratori	**M-1005887**
Suoni respiratori e cardiaci pediatrici	**M-1005888**
Suoni cardiaci pediatrici	**M-1005889**
Suoni respiratori e cardiaci di neonati	**M-1005890**
Suoni addominal	**M-1018195**

Per una lista completa del menù dei suoni disponibili visita il nostro sito **3bscientific.com!**

Simulatore per l'esame dell'orecchio
È composto da una testa con 6 orecchie intercambiabili in materiale elastico con strutture interne ed esterne fedeli all'originale. Le stampe a colori collocate in cinque delle sei orecchie permettono la diagnosi di diverse patologie. L'orecchio senza stampa a colori serve ad esercitare l'eliminazione del cerume. La consegna comprende 2 piccoli contenitori di cerume artificiale, nove diapositive da 35 mm e una valigetta per il trasporto.
L'otoscopio non è compreso. 19,5 x 16 x 4,5 cm; 0,3 kg

M-1005645

Opzioni e ricambi
Orecchie addizionali Questo set comprende 4 orecchie per la diagnosi delle seguenti patologie:
- Otite media cronica con perforazione
- Ttumore perlaceo nel recesso epitimpanico (A)
- Tumore perlaceo nel recesso epitimpanico (B)
- Otite media atelettatica e sclerosi del timpano

M-1005646

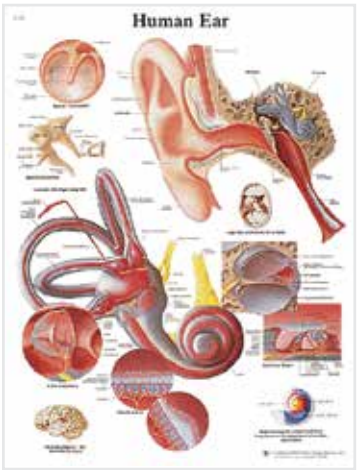
Simulatore diagnostico e procedurale per l'orecchio
Grazie a questo nuovo ed eccezionale simulatore, gli studenti, i medici e i tirocinanti potranno affinare le conoscenze necessarie per esaminare l'orecchio umano usando indicazioni visive, diagnosticare correttamente le patologie più comuni, pulire il condotto uditivo, rimuovere un corpo estraneo ed eseguire una miringotomia con l'inserimento di appositi tubi. Il modello è anatomicamente fedele: le orecchie destra e sinistra sono realistiche, perfette per apprendere tecniche diagnostiche e procedurali, e sono removibili per una semplice manutenzione e conservazione. Per il massimo del realismo, l'orecchio medio può essere riempito di vari fluidi, il cui colore e la cui consistenza verranno controllati dall'istruttore.

M-1017258

Per ulteriori tavole didattiche vai alle pagine **140-145** o visita il sito **3bscientific.com!**

Otoscopio pneumatico
Questo eccezionale otoscopio pneumatico integra il simulatore diagnostico e procedurale per l'orecchio (M-1017258) in modo perfetto. Benché l'otoscopia pneumatica sia indispensabile per l'esame dell'orecchio, studi hanno dimostrato che questa procedura viene per la maggior parte eseguita in modo errato. Ora, grazie al prezioso feedback offerto da questo kit, studenti, medici e tirocinanti potranno imparare a generare la quantità corretta di pressione aerea per eseguire un'otoscopia pneumatica accurata, al fine di verificare la mobilità della membrana timpanica.
Il kit include un manometro pneumatico, due orecchie pneumatiche con tubi a pressione e una confezione di circa 100 timpani.

M-1017259



L'orecchio Umano
Laminato. 50 x67

M-1001664

Malattie dell'Orecchio Medio
Laminato. 50 x67

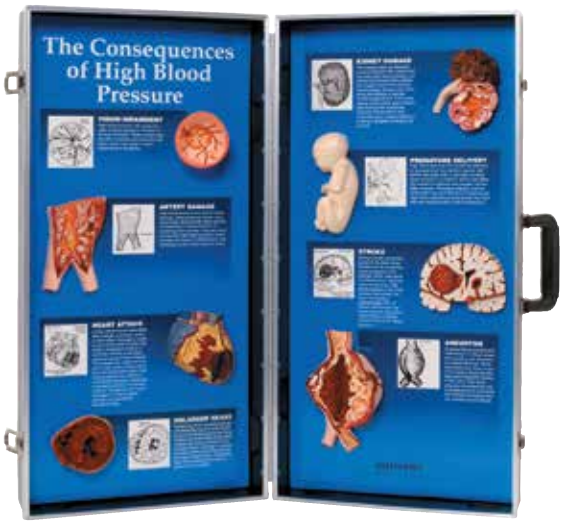
M-1001672

Braccio per pressione sanguigna
Questo braccio è dotato di un altoparlante interno e di un'unità di controllo elettronico, grazie alla quale il docente può impostare una combinazione a scelta di pressione sanguigna sistolica e diastolica e variare la frequenza del polso e il volume. Inoltre si può aggiungere uno iato auscultatorio e le cinque fasi di Korotkow si possono differenziare in modo percettibile. Le pressioni sanguigne vengono attivate dallo studente tramite una valvola e si possono leggere direttamente sullo sfigmomanometro.Il simulatore viene fornito assieme all'unità di controllo elettronico (comprese batterie 4AA), allo sfigmomanometro e ad una valigetta in materiale duro. Lo stetoscopio non è compreso.

M-1005623

Braccio per pressione sanguigna
Questo braccio sinistro si può unire al modello adulto per l'assistenza del malato (se indicato come opzione). La pressione sistolica e diastolica, lo iato auscultatorio e la frequenza del polso sono regolabili. La pressione del manicotto si può leggere su un indicatore.
PEr scoprire tutte le alre caratteristiche vista il sito 3bscientific.com.
Alimentatore internazionale da 100 – 240 VAC. Consegna con stetoscopio, manicotto di gomma con tubi flessibili e borsa per il trasporto, senza altoparlante. 89 x 38 x 23 cm; 4,5 kg

Con altoparlanti, 110 Volt	**M-1005829**
Con altoparlanti ,220V	**M-1005830**



Conseguenze dell'ipertensione
I modelli a grandezza naturale, tridimensionali e dipinti a mano illustrano i vari organi che possono essere influenzati dall'ipertensione. Ottimi per le fiere sulla salute e per la promozione di uno stile di vita sano. I modelli sono contenuti in una comoda e robusta custodia da trasporto in legno. Disponibile solo in inglese. 71,12 x 68,58 cm a custodia aperta.

M-1018277

Per quale motivo misurare la pressione del sangue può salvarti la vita
I pazienti e gli studenti apprendono l'importanza della misurazione della pressione sanguigna visualizzando il tutto tramite i modelli 3D dipinti a mano delle arterie e questa sezione trasversale del cervello. Questo materiale consente di dimostrare come l'ipertensione può portare, in modo asintomatico, ad attacchi cardiaci o ictus. Coperchio protettivo in feltro in dotazione. Disponibile solo in inglese.

M-1018289

Piede Wilma Wound Foot™
Il modello più innovativo e completo di questo tipo, modellato su una vecchia paziente di 80 anni per un'esperienza di valutazione delle varie ferite assolutamente fedele alla realtà. Venti condizioni diverse sono riproposte nel piede Wilma Wound Foot™ per consentire di vedere e comprendere la loro differenza.

Questo modello è un efficace strumento didattico per tutti i professionisti sanitari e i pazienti interessati all'identificazione e alla classificazione di ferite e probabili eziologie. Il modello consente di insegnare ed esercitare le routine di pulizia e fasciatura su qualsiasi ferita, a beneficio di professionisti sanitari, pazienti, familiari e assistenti.

Un ottimo strumento per insegnare, verificare le competenze, valutare le abilità e praticare le tecniche di fasciatura! Vai online per informazioni su ferite, ulcere da pressione e anomalie del piede presentate nel modello Wilma Wound Foot™ e per la descrizione completa.

M-1017978

Simulatore per stoma
Copia di ventre per la rappresentazione anatomica di una colostomia e di una ileostomia con funzioni ed aspetto fedeli all'originale. Sia l'allargamento dello stoma sia l'applicazione di un sacchetto postoperatorio o permanente si possono dimostrare ed esercitare. È possibile l'irrigazione per colostomia. Il drenaggio e l'escrezione dell'ileostomia (acqua) e della colostomia (feci artificiali) avvengono tramite iniezioni. Consegna con feci artificiali e valigetta per trasporto. 45,5 x 45,5 x 30,5 cm; 11,0 kg

M-1005591

Modelli per la cura di ulcera da pressione/decubito
Questi modelli illustrano tutti gli stadi della ferita e sono impiegati per fornire istruzioni in merito alla cura e alla pulizia delle ulcere. I quattro stadi includono: Stadio 1, con arrossamenti ma pelle intatta; Stadio 2, con ferita aperta che evidenzia segni di arrossamento e parziale escoriazione; Stadio 3, con ferita aperta profonda che raggiunge tutti gli strati cutanei e il muscolo e Stadio 4, ovvero lo stadio più grave con ferita aperta che raggiunge la massima profondità, fino a coinvolgere tutti gli strati della pelle e danneggiare muscoli, ossa, tendini e articolazioni.

Pelle chiara **M-1017979**
Pelle scura **M-1017980**

Seymour II™ Simulatore per la cura del decubito
Ridisegnato e dotato di un innovativo materiale flessibile e verosimile che consente una semplice applicazione e rimozione delle medicazioni, senza lasciare residui adesivi. Sagomato da un paziente di 74 anni, è ancora il modello più completo nel suo genere, realistico al tatto e alla vista. Dotato delle seguenti ulcere da pressione*(NPUAP 2007 - National Pressure Ulcer Advisory Panel): stadio I, stadio II, stadio III con sottominatura, tunnelizzazione, grasso sottocutaneo e fibrina, grave stadio IV con ossa esposte, sottominatura, tunnelizzazione, grasso sottocutaneo, escara e fibrina.

M-1009798

Simulatore per stomia infantile
Il simulatore per stomia infantile è stato creato per educare infermieri e genitori sul trattamento speciale destinato a un neonato con uno stoma.

Il prodotto include una sacca per stomia, un guanto, due siringhe da 3 cc, un barattolo da 1 oz. di feci, un barattolo da 1 oz. di lubrificante, una spruzzetta per irrigazione, un manuale di istruzioni e una custodia. istruzioni e una custodia.

M-1013059

Simulatore per stoma
Questo modello comprende quattro stoma, cui si può applicare una crema lubrificante e che si possono allargare inserendo un dito. Il modello si può lavare, si possono applicare cerotti e bende, nonché sacchetti per stoma. Consegna con crema lubrificante. 33 x 46 cm

M-1005570

Simulatore per la cura del decubito
Questo modello di sedere umano mostra un decubito di primo, secondo e terzo grado. È adatto ad esercitare tecniche di pulizia e fasciatura. 24 x 37 x 9 cm

M-1005569

Simulatore per fasciature
Questo simulatore è composto da un busto femminile con pelle elastica e conforme all'originale che reagisce realisticamente all'applicazione di cerotti e bende. 14 ferite differenti consentono di esercitare diverse tecniche di cura delle ferite, di pulizia e bendaggio come con pazienti reali. Le chiusure delle ferite sono clip chirurgiche e materiale da sutura che non si può togliere. Il simulatore presenta le seguenti ferite: resezione della tiroide, fenditura dello sterno con drenaggio del torace (clip chirurgiche), mastectomia con drenaggio simulato, asportazione della cistifellea con tubicino a T simulato, laparotomia (clip chirurgiche), appendicetomia , colostomia, ileostomia, isterectomia transaddominale (clip chirurgiche), toracotomia (clip chirurgiche), asportazione del rene (clip chirurgiche), resezione dell'arco vertebrale, ulcera da decubito (stadio II) nell'area sacrale, moncone di gamba dopo l'amputazione (clip chirurgiche) Consegna con valigetta per il trasporto.
84 x 30,5 x 63,5 cm; 12,0 kg

M-1005590

Modelli per esercitare suture chirurgiche
Questo braccio è composto da un cute in vinile morbido avvolta attorno a gommapiuma e consente centinaia di esercizi di sutura. Il braccio viene fornito con 3 ferite e diverse incisioni su braccio, mano e dita, che si possono suturare diverse volte. Il materiale morbido e flessibile del braccio fa sì che il materiale di sutura non si strappi quando si stringe. Consegna con dotazione di base per suture chirurgiche. Come 1005683.
62 x 18 x 13 cm; 1,0 kg

Braccio	**M-1005585**
Gamba singola	**M-1005683**

Simulatore di sutura interattivo Life/form®
Il simulatore si attacca semplicemente al braccio, alla gamba o all'anca di una persona o un manichino, consentendo di esercitare le tecniche di sutura come integrazione alla pratica delle abilità essenziali di comunicazione e interazione con il paziente. Questo kit conveniente ed economico consente di esercitare ogni livello di abilità, tra cui fare il nodo chirurgico, mettere i punti e suturare ferite sia superficiali che profonde. Praticando personalmente le incisioni, istruttore o studente sono in grado di determinare la profondità della sutura e impiegare la tecnica più idonea. Le ferite si aprono automaticamente al momento dell'incisione. Include cuscino per la sutura, base rimovibile per il cuscino con cinghie, porta aghi, forbici, pinze chirurgiche, bisturi, custodia morbida per il trasporto, filo da sutura in nylon, porta strumenti e manuale di istruzioni. Cuscino da ca. 18 x 8 x 10 cm.

M-1018196

Kit di sutura Life/form®
Istruttore o studente potranno praticare personalmente le incisioni e determinare la profondità della sutura e la tecnica più idonea. In questo modo, è possibile assistere o esercitarsi praticamente, per imparare a fare nodi chirurgici, clampare, mettere i punti, utilizzare la colla chirurgica, suturare tessuto profondo e suturare tessuto sottocutaneo.

Mostra gli strati di epidermide, derma, tessuto, grasso e muscolo.

La pelle consente di praticare e chiudere suture superficiali. Include cuscino per la sutura e relativo vassoio, resistente custodia per il trasporto, porta aghi, forbici, pinze chiurgiche, bisturi, filo da sutura in nylon e piccola custodia per gli strumenti. Cuscino da ca. 15 x 10 x 4 cm

M-1017981

Simulatori di fasciatura per monconi
Consentono di praticare e dimostrare le procedure di fasciatura standard, come pure di illustrare l'applicazione di protesi. Manuale di istruzioni incluso.

Simulatore di fasciatura per gambe amputate
Una gamba è amputata al di sotto del ginocchio, l'altra a metà coscia. Il torso è abbastanza lungo da consentire di applicare una fasciatura attorno al corpo sopra l'anca sana, al livello della cresta iliaca.

M-1005681

Simulatore di fasciatura per braccia amputate
Il torso superiore ha due braccia, una amputata sopra il gomito, l'altra sopra il polso. Entrambe le braccia sono leggermente stese per facilitare la fasciatura.

M-1005680

Set di 2 simulatori di fasciatura per monconi
M-1005682

Modello di catetere femminile trasparente

Consente di praticare il cateterismo osservando ciò che accade all'interno del corpo. Con questo modello è possibile visualizzare un catetere a palloncino in sede, il flusso di urina e la relativa posizione delle pelvi e della vescica attraverso un ipogastrio trasparente. I genitali esterni sono realizzati in uno speciale materiale morbido, il che rende il simulatore estremamente realistico. Include irrigatore, supporto per irrigatore e custodia.

M-1017242
M-1017241

Simulatore di cateterismo neonatale maschile e femminile

Il simulatore di cateterismo neonatale maschile e femminile è un conveniente strumento 2 in 1 che consente di esercitarsi in modo realistico in questa difficile procedura. Pratico inserimento, posizionamento, gonfiamento e sgonfiamento del palloncino del catetere. Sensazione di resistenza e pressione come su un paziente reale L'urina scorre quando il catetere è posizionato correttamente Pratico esercizio di cateterismo neonatale sia maschile, sia femminile Anatomicamente fedele con genitali maschili e femminili I genitali sono realizzati in materiale morbido e realistico Genitali maschili e femminili sostituibili. È riprodotta solo la parte inferiore del corpo di un neonato Include: manichino di neonato, un inserto genitale maschile e uno femminile, 2 oz. di lubrificante, catetere neonatale Foley e manuale di istruzioni.

M-1013060

Simulatore di cateterismo

Questi modelli, anatomicamente corretti e dal design innovativo, consentono di praticare il cateterismo urinario maschile e femminile. Un nuovo materiale, in grado di offrire una sensazione e una flessibilità realistiche, migliora l'esperienza formativa. Entrambi i modelli vengono utilizzati con un catetere 16 FR e sono adatti a dimostrare le procedure di gonfiaggio del palloncino. Quando la procedura di inserimento va a buon fine, un serbatoio consente all'urina di fuoriuscire. Gli istruttori avranno la possibilità di insegnare le tecniche di inserimento e rimozione sterili del catetere, nonché i passi necessari a preparare il paziente per la procedura.

Set	**M-1017251**
Maschile	**M-1017252**
Femminile	**M-1017253**

Simulatore per clisteri

La forma di questo simulatore è fedele all'originale in tutti i particolari. La parte superiore del sedere è flessibile, di modo che lo studente deve sollevare il sedere per localizzare l'ano ed eseguire l'introduzione. Il simulatore è portatile e facile da pulire. Assume un litro di liquido ed è quindi adatto alla maggior parte delle dimostrazioni ed esercitazioni. Per gruppi più ampi è disponibile un tubo di drenaggio, così da poter svuotare il liquido direttamente in un grande contenitore o in un lavabo, continuando ad usare il simulatore. Sono comprese una valigetta in materiale duro e un set per la somministrazione di clisteri.

M-1005626

A. Simulatore Cath-Ed II donna
Il simulatore Cath-Ed II consente di acquisire pratica nella cateterizzazione femminile. Quasi del tutto identico al simulatore Cath-Ed I uomo fatta eccezione per la vulva, è stato modellato come intatto per facilitare l'identificazione dell'uretra e la corretta apertura delle labbra. Dotato di custodia rigida per il trasporto, lubrificante, cateteri, palloncino da 50 cc, siringa e manuale di istruzioni. 38 x 36 x 20 cm

Nota: Dover Products era lo sponsor originale di questi prodotti.

M-1017982

B. Simulatore Cath-Ed I uomo
Le dissezioni lungo la linea mediana sagittale consentono lo studio dettagliato dell'anatomia interna e permettono agli studenti di comprendere cosa accade una volta cateterizzato un paziente. Il coperchio rimovibile in plastica identifica le strutture anatomiche principali. Esercitandosi con il simulatore Cath-Ed I uomo è possibile rilevare e identificare le normali restrizioni all'altezza di uretra bulbare e stese per facilitare la fasciatura. Una vescica funzionale è stata incorporata per simulare il flusso di urina tramite il catetere quando lo stesso è inserito correttamente. La porta di visualizzazione consente di illustrare e osservare un catetere Foley. Include custodia rigida per il trasporto, lubrificante, cateteri, palloncino da 50 cc, siringa e manuale di istruzioni. Questo simulatore non dispone di una vescica funzionale. 38 x 36 x 20 cm

M-1017983

Parti di ricambio

10 cateteri uretrali, CH16	**M-1005612**
Lubrificante, 250 ml	**M-1008575**

Simulatore di cateterizzazione maschile e assistenza sanitaria avanzata
il cateterismo è fondamentale nelle procedure infermieristiche. La delicatezza e la complessità di questa operazione richiede un addestramento su un simulatore, al fine di assicurare il comfort del paziente e la fiducia dello studente.

Maschio	**M-1017545**
femminile	**M-1017544**

Simulatore per cateterismo e stoma, maschile e femminile
Cateterismo: i genitali maschili e femminili sostituibili sono dotati di un valvola modulare dell'uretra per impedire la perdita di liquidi.

Cura dello stoma: è possibile la dilatazione di tre stoma (colostomia trasversa, ileostomia e sovrapubica) per esercitare l'irrigazione e l'applicazioine di sacchetti per stoma. Tutti gli stoma sono collegati ad un serbatoio interno. Consegna con borsa per il trasporto.
50,8 x 45,7 x 33 cm; 8,2 kg

M-1005806

Simulatore per cateterismo
Questo simulatore é lo strumento ideale per training di cateterismo, grazie all'alta qualità dei materiali e ad un estremo realismo dell'operazione, riprodotto tramite l'urina artificiale (acqua) che fluisce quando il catetere viene applicato alla vescica.

Maschile	**M-1005587**
Femminile	**M-1005588**

Simulatore di cateterismo cardiaco
Con il simulatore TPN (Total Parenteral Nutrition) è ora possibile istruire lo staff medico nelle tecniche di cateterismo venoso centrale. Tutti i punti di repere necessari sono palpabili per una realistica identificazione delle sedi di inserimento. La pelle sintetica può essere rimossa dalla spalla, rivelando così una muscolatura sezionata e la posizione delle vene, delle arterie e di altri punti di repere. Quando la pelle è al suo posto, è possibile inserire l'introduttore. La sensazione tattile è estremamente realistica. Viene impiegato sangue artificiale per dare conferma del corretto inserimento dell'ago, proprio come avviene nella realtà. I cateteri venosi possono essere fatti scorrere in posizione una volta che l'introduttore è stato inserito adeguatamente. È possibile usare un catetere Swan-Ganz. La pelle e le vene sono in grado di resistere a ripetute punture, consentendo così a più studenti di esercitarsi. Una volta usurate, possono essere sostituite con facilità. Grazie al simulatore è possibile esercitarsi anche nella cura della sede della puntura, nella somministrazione parenterale di fluidi e nella misurazione della pressione venosa centrale. Le tecniche di bendaggio possono essere praticate senza pericolo di infezioni e senza causare dolore al paziente. Nei programmi di formazione della medicina di emergenza, il simulatore può essere usato per istruire gli studenti nella somministrazione di grandi quantità di fluidi in caso di trauma. L'inserimento del catetere può essere eseguito in modo rapido, com'è necessario durante le procedure di supporto per la rianimazione cardiovascolare. Include sacche di fluido, pelle di ricambio, sigillante per tubi, aghi, un quarto di sangue, guida di riferimento e custodia rigida da trasporto. Supporto per sacca di fluido non in dotazione.

M-1017260

Cura del neonato

Questo neonato è estremamente realistico e presenta le seguenti caratteristiche:

- Organi interni (cuore, polmone, intestini, stomaco e vescica)
- Parete addominale staccabile
- Organi genitali da inserire, sostituibili
- Orecchie morbide
- Testa, braccia e gambe completamente mobili

Consegna con siringa, catetere di aspirazione, sonda per alimentazione, catetere per vescica, sacchetto adesivo per urina, crema lubrificante per catetere e borsa per trasporto.

M-1000505

Parti di ricambio

Ricambio cuscini per iniezione per coscia e natica **M-4000162**

Modello di neonato prematuro

Questo modello di neonato di 25 settimane è il più piccolo e più realistico del mercato. Prezioso strumento per infermieri e genitori per apprendere le tipologie di trattamento per i bambini che hanno avuto più interventi medici; Il bambino

può essere intubato e può essere applicato un tubo ET, tubo NG, un catetere ombelicale, e intravenoso,nonché un drenaggio toracico.Per tutte le caratteristiche e i dettagli vistia il nostro sito internet!

Bianco **M-1017238**
Nero **M-1018197**

Neonato Didattico

Questo neonato a grandezza naturale consente allo staff medico e sanitario di insegnare procedure speciali e sviluppare un piano di assistenza infermieristica per esigenze speciali dell'infante. Il simulatore è stato sviluppato per una vasta gamma di corsi formativi, compresi quelli destinati a studenti di infermieristica alle prime armi.

Tra le procedure praticabili:

- Tracheostomia (lavaggio e aspirazione)
- Gastrostomia (lavaggio e alimentazione con sonda)
- Cura nasogastrica (inserimento, lavaggio, alimentazione con sonda e aspirazione)
- Cateterizzazione uretrale (inserimento, posizionamento e cura)
- Colostomia (solo per le cure di base)

Femmina **M-1018099**
Maschio **M-1018198**

Cura del lattante

Questa bambola per esercitazioni rappresenta un lattante di un anno, con braccia e gambe girevoli (gomito e ginocchio con articolazioni) e testa articolata. È adatto ad esercitazioni di assistenza pediatrica basilare e complessa, tra l'altro:

- Bagno e fasciatura
- Esercizi con gli occhi
- Cura della bocca e dei denti (mandibola mobile con denti e lingua)
- Alimentazione speciale e aspirazione dello stomaco
- Iniezione intramuscolare (coscia)
- Cura della trachea e dello stomaco
- Cateterizzazione (maschile e femminile)
- Clistere

Consegna con t-shirt, pantaloncini, supporto morbido per collo e borsa per il trasporto.

M-1005804

Accessori opzionali

Braccio per iniziezione intramuscolare **M-1005795**

Cura del neonato
Questa bambola per esercitazioni rappresenta un neonato di 0-8 settimane, con braccia e gambe morbide e girevoli. È adatto ad esercitazioni di assistenza pediatrica basilare e complessa, tra l'altro:

- Bagno e fasciatura
- Alimentazione speciale e aspirazione dello stomaco (lingua mobile)
- Esercitazioni di puntura del tallone e del dito
- Iniezione intramuscolare (coscia)
- Cateterizzazione (maschile e femminile)
- Clistere

M-1005802

NUOVO

Simulatore di monitoraggio fetale interno
Questo realistico simulatore in 3D consente di esercitarsi nell'inserimento di un elettrodo interno al fine di monitorare il battito cardiaco di un feto. Si tratta di un modello tridimensionale che include la testa del feto, il segmento uterino inferiore e la cervice, realizzati in un materiale che si presenta veritiero al tatto. Il feto è inserito in una teca di plastica resistente, che ne consente una semplice osservazione delle varie parti. La testa può essere rimossa per praticare l'applicazione di un elettrodo spirale mentre si assiste alla procedura. Include anche un modello di dilatazione cervicale pari a 4 cm. Tutti i componenti possono essere rimossi facilmente per il lavaggio. Sono inclusi lubrificante, istruzioni e custodia da trasporto in nylon.

M-1017263

Cura del lattante, maschio
Questo bebè non perderà mai la pazienza! I futuri genitori possono fargli il bagno, mettergli il pannolino, dargli da mangiare e vestirlo con normali indumenti per bebè finché riescono a farlo in modo perfetto. Molto utile per i corsi di preparazione al parto!

M-1000506

Simulatore di RCP e primo soccorso Mike e Michelle (5 anni)
Questa rappresentazione anatomicamente precisa di un bambino è uno strumento perfetto per esercitarsi nelle procedure di primo soccorso, come la RCP e l'assistenza in seguito a trauma.

M-1017539

Scopri tutti i dettagli su **3bscientific.com!**

Cura del bambino
Questa bambola per esercitazioni rappresenta un bambino di cinque anni, con braccia e gambe girevoli (gomito e ginocchio con articolazioni) e testa articolata.
È adatto ad esercitazioni di assistenza pediatrica basilare e complessa, tra l'altro:
bagno e fasciatura
- Esercizi con gli occhi
- Cura della bocca e dei denti (mandibola mobile con denti e lingua)
- Alimentazione speciale e aspirazione dello stomaco
- Iniezione intramuscolare (coscia e muscolo deltoide)
- Cura della trachea e dello stomaco
- Cateterizzazione (maschile e femminile)
- Clistere

Consegna con t-shirt, pantaloncini, supporto morbido per collo e borsa per il trasporto.
119 x 46 x 48 cm; 9,1 kg

M-1005808

Modello per assistenza del malato e rianimazione

Questo modello adulto consente di esercitare l'assistenza basilare e complessa e le tecniche di pronto soccorso. Consegna con dieci vie respiratorie sostituibili, supporto morbido per collo e borsa per il trasporto. 110 x 56 x 36 cm; 25,0 kg

Per scoprire tutte le operazioni che si possono compiere con questo modello, vistita il nostro sito **3bscientific.com!**

M-1005782

Cura del malato, modello base

Rappresentazione completa del corpo femminile adulto con articolazioni mobili e dita delle mani e dei piedi morbide per esercitare le misure di base più importanti per la cura del malato, come p.es.:

- cura dei capelli e copertura di cicatrici
- bagno e fasciatura
- cura di protesi dentarie e della bocca (mandibola mobile con protesi dentaria estrabile)
- irrigazione degli occhi
- irrigazione delle orecchie e somministrazione di gocce per le orecchie
- iniezione intramuscolare (braccio e sedere)

Le gambe sono staccabili per facilitare il trasporto e l'immagazzinamento. Consegna con supporto per il collo.

Femminile **M-1005803**
Maschile **M-1005807**

Modello per assistenza del malato

Modello adulto con articolazioni mobili e dita morbide delle mani e dei piedi, per esercitare le tecniche basilari dell'assistenza del malato, come p. es.:

- cura dei capelli e copertura di cicatrici
- bagno e fasciature
- cura dell'igiene orale e delle protesi dentarie (mandibola mobile con protesi dentarie estraibili)
- irrigazione oculare
- iniezione intramuscolare (braccio e sedere)
- assistenza per colostomia, ileostomia e stoma sovrapubico
- irrigazioni naso-stomaco e alimentazione speciale
- cateterismo (maschile e femminile)
- somministrazione di clisteri
- irrigazioni vaginali e prelievi

109 x 56 x 36 cm; 14,0 kg

M-1005785

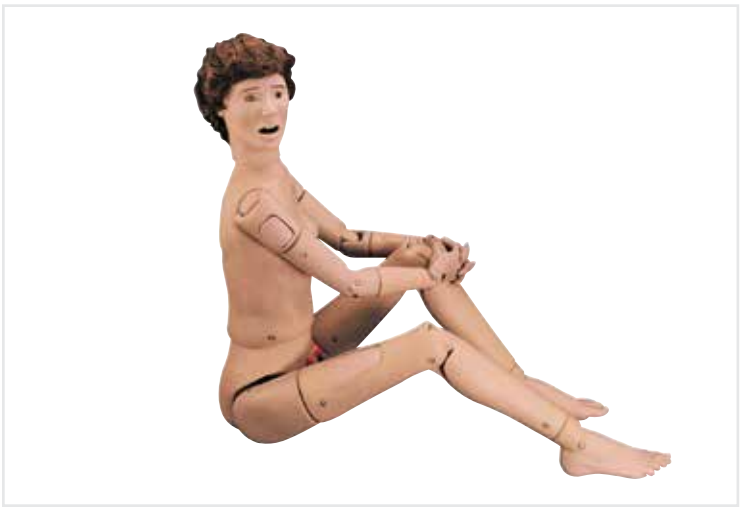
Opzioni e ricambi

Cuscino per iniezione nel braccio	**M-1005786**
Cuscino per iniezione nel sedere	**M-1005787**
Borsa per il trasporto	**M-1005788**

Modello III per l'assistenza geriatrica

Questo modello offre la possibilità di esercitare una grande varietà di misure di assistenza basilari e complesse, compreso il cateterismo di pazienti maschili e femminili, l'esecuzione di iniezioni endovenose e la misurazione della pressione sanguigna. Le vene del braccio destro, con le quali si possono esercitare le iniezioni endovenose, con la palpazione scorrono veramente sotto la pelle. Un contraccolpo realistico conferma che l'ago è stato inserito correttamente. Si possono esercitare iniezioni intramuscolari nella spalla. Il braccio sinistro con funzione di misurazione della pressione sanguigna produce i cinque rumori di Korotkow. Inoltre il docente può impostare a scelta il valore sistolico e diastolico, la frequenza del polso, il volume e lo iato auscultatorio. 95,5 x 52 x 28 cm; 16,4 kg

M-1005606



Manichino KERi™ per assistenza sanitaria completa
Per la realizzazione di questo manichino sono state impiegate le tecniche di calco e modellazione Life/form®, al fine di ottenere un'apparenza insolitamente realistica senza una chiara definizione dell'età. KERi™ è stato integrato con le simulazioni Life/form® per consentire di praticare più di 35 procedure di assistenza sanitaria.

Consultare il sito 3B Scientific per maggiori informazioni.

M-1013742

Modello I per l'assistenza geriatrica
Questo modello ha l'aspetto di una persona anziana e si può cambiare da maschile in femminile e viceversa. È adatto ad esercitare molteplici misure di assistenza basilare. Presenta le seguenti caratteristiche: pelle raggrinzita, una ruga arrossata, una pupilla dilatata, una piaga da decubito (stadio I) nell'area sacrale, un neo benigno e uno maligno. Il collo e tutte le articolazioni importanti si possono muovere in tutte le posizioni naturali. Mani e piedi sono in materiale morbido ed elastico per sembrare ancora più realistiche.

M-1005620

Modello II per l'assistenza geriatrica
Oltre alle misure di assistenza basilari, questo modello consente anche di esercitare il cateterismo di pazienti maschili e femmnili. Per il resto come M-1005620.
94 x 52 x 28 cm; 12,0 kg

M-1005597

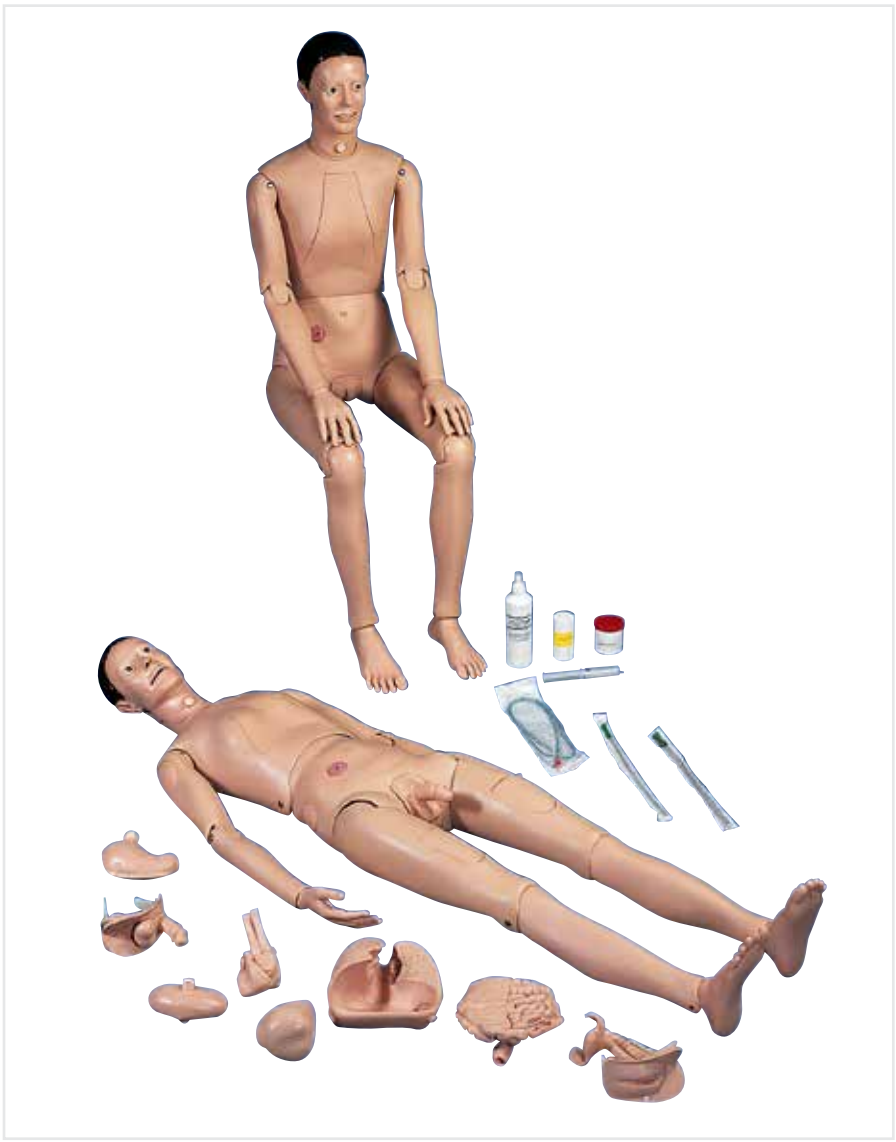
Allarga i tuoi orizzonti di simulazione:scopri gli accessori aggiuntivi dei modelli Geri™e KERi™!

Piede con ulcere da pressione per Geri™/KERi™
Questo piede opzionale Life/form® per manichini Geri™/KERi™ è perfetto per dimostrare come le ulcere compaiano più frequentemente nei punti di pressione quali talloni, punte dei piedi, tra le dita o dovunque le ossa possano protrudere e sfregare contro calze, scarpe o lenzuola. Il piede include tutti i quattro stadi di sviluppo della patologia. Esso può essere facilmente fissato a qualsiasi manichino Geri™ o KERi™ e include una scheda informativa.

M-1017984

Piede con ulcere da pressione per Geri™/KERi™
Questo piede opzionale Life/form® per manichini Geri™/KERi™ è perfetto per dimostrare come le ulcere compaiano più frequentemente nei punti di pressione quali talloni, punte dei piedi, tra le dita o dovunque le ossa possano protrudere e sfregare contro calze, scarpe o lenzuola. Il piede include tutti i quattro stadi di sviluppo della patologia. Esso può essere facilmente fissato a qualsiasi manichino Geri™ o KERi™ e include una scheda informativa.

M-1017985



Modello I per la cura del malato 3B Scientific®

L'unico modello completo per l'insegnamento e le esercitazioni.

È ideale per:

- esercitazioni per l'igiene e la cura della bocca (protesi parziali estraibile)
- mettere a letto e muovere
- fasciare in generale e fasciare ferite (compresa fasciatura di monconi)
- irrigazioni (occhi, orecchie, naso, stomaco, intestino, vescica)
- iniezioni (intramuscolari e sottocutanee)
- lavande gastriche e alimentazione tramite sonde
- somministrazione di ossigeno
- cura dell'apertura per tracheotomia (lavaggio e aspirazione)
- cateterismo (maschile e femminile)
- cura dello stoma (ano artificiale)
- somministrazione di clisteri

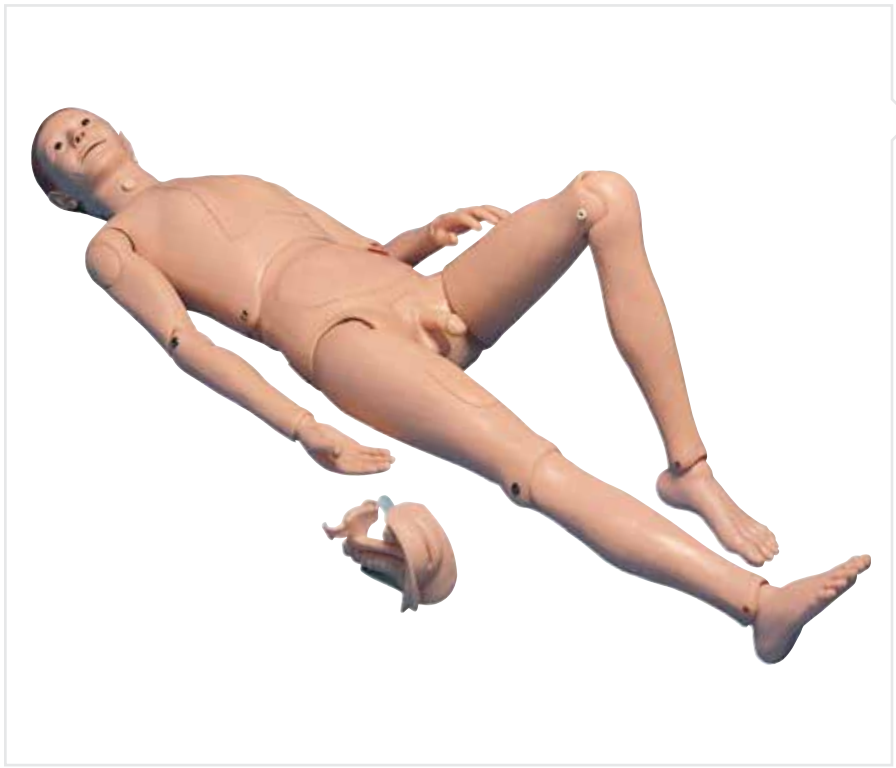
Questo è il nostro modello più usato nei corsi di formazione. Offre molteplicipossibilità di esercitazione nell'assistenza basilare e di cura. La nuca e tutte le articolazioni delle braccia e delle gambe si possono muovere in tutte le posizioni naturali. Una giunzione flessibile all'altezza della vita consente di piegare la schiena. Polmone, cuore, stomaco, vescica e un pezzo d'intestino sono estraibili. La vescica e il pezzo d'intestino sono impermeabili e si possono unire agli organi genitali esterni scambiabili tramite una giunzione facilmente staccabile. Delle valvole speciali impediscono la fuoriuscita non voluta di liquidi e simulano gli ostacoli naturali nell'introduzione di cateteri e di cannule intestinali. Questo modello viene fornito inoltre con un moncone dovuto ad amputazione per l'apprendimento delle tecniche di fasciatura necessarie. Consegna con cannula intestinale, catetere, sonda duodenale, talco, vaselina e crema lubrificante. 174 cm; 21,0 kg

M-1000502

Opzioni e ricambi

Set di lavoro **M-4000147**

- vaselina
- talco
- 1 sonda duodenale
- 1 catetere monouso CH 14
- 1 cannula intestinale CH 28
- 250 ml di crema lubrificante
- guarnizioni di ricambio e viti



Modello II per la cura del malato 3B Scientific®

Il modello M-1000502 si può acquistare anche nella versione base senza organi interni per l' assistenza basilare e degli anziani. Sono possibili tutte le esercitazioni e le tecniche illustrate qui sopra, eccetto la lavanda gastrica e l' alimentazione tramite sonda, la cura dello stoma (ano artificiale), il cateterismo e la somministrazione di clisteri. 174 cm; 20,0 kg

M-1000503

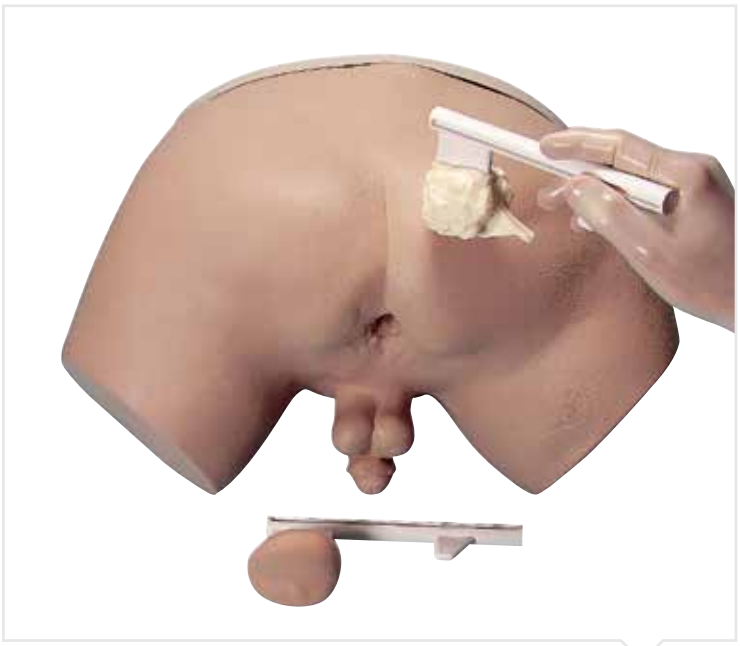
Set addizionale

Con questo set di organi interni si può attrezzare da soli il modello M-1000503 per avere le stesse caratteristiche del modello M-1000502 Facilmente e rapidamente. 3,0 kg

M-1000504

Piaghe da decubito
Laminato 50 x 67 cm
M-1002110

Reumatismi
Laminato 50 x 67 cm.
M-1001476

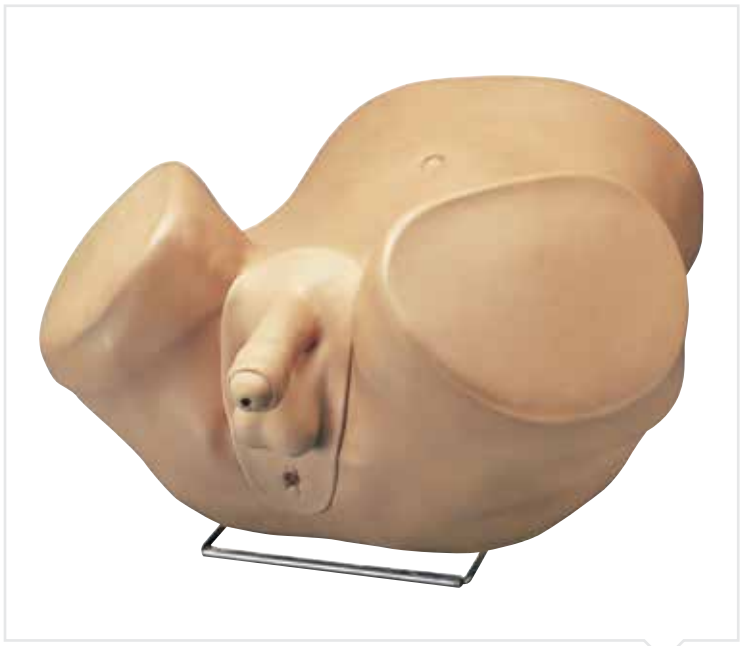


Simulatore per esame della prostata
Questo simulatore è composto da un bacino maschile e da 4 ghiandole della prostata diverse e sostituibili, da inserire, per esercitazioni e diagnosi realistiche tramite esame rettale.

Le 4 ghiandole della prostata possiedono le seguenti caratteristiche:

- Benigna, leggermente ingrossata, per il resto esito negativo
- Stadio iniziale di carcinoma, nel quadrante superiore destro è palpabile un nodulo singolo e compatto
- Rappresentazione della diffusione del carcinoma; il piccolo nodulo si è ingrandito ed ha sviluppato
- Una massa esterna compatta alla superficie della prostata
- Tutta la prostata è completamente preda del carcinoma, è indurita e di forma irregolare

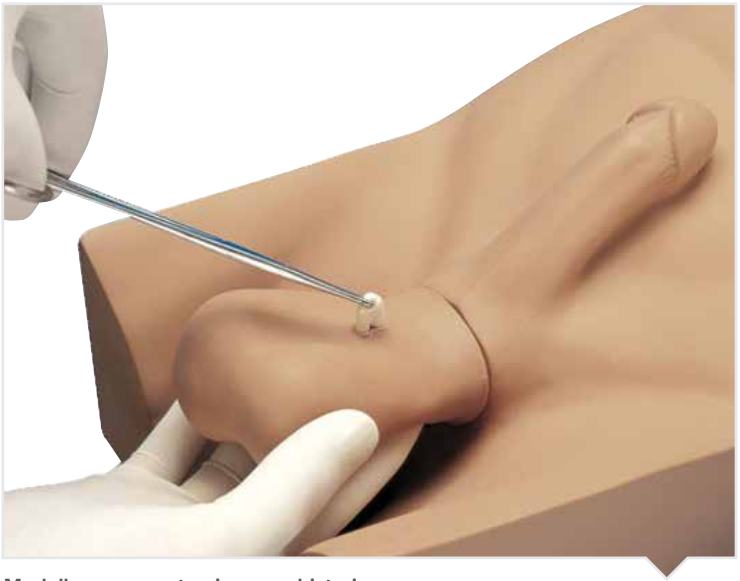
M-1005594



Simulatore di assistenza sanitaria avanzata per prostata
Caratteristiche:

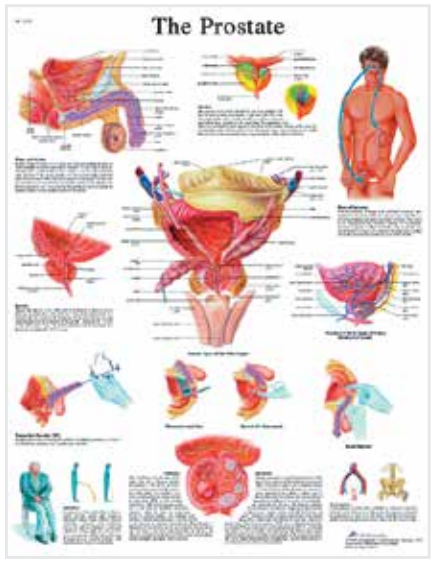
- Orifizio anale realistico che permette l'inserimento di un dito coperto da guanto e lubrificato
- Quattro moduli intercambiabili che riproducono una prostata benigna moderatamente ingrossata, una prostata con due noduli di discreta entità, una prostata con una grande massa facilmente palpabile e una prostata affetta da tumore invasivo maligno
- Le prostate vengono montate individualmente su supporti in plastica trasparenti per un facile posizionamento e una altrettanto facile rimozione
- Manuale di istruzioni
- Custodia da trasporto morbida

M-1013902



Modello per vasectomia senza bisturi
Un simulatore compatto, sviluppato per coadiuvare nell'apprendimento di un nuovo metodo di occlusione vascolare. Per una sensazione più realistica, i monconi delle gambe sono progettati per "intralciare" lo studente mentre prende confidenza con la procedura. Include due superfici cutanee scrotali e due testicoli removibili, due lunghi gruppi vascolari che possono essere regolati come necessario per gli esercizi di vasectomia e un manuale per l'uso.

M-1017240



Prostata
Laminato. 50 x 67 cm

M-1001733

Scopri altre tavole didattiche su **3bscientific.com!**

Consente di praticare ed illustrare diverse procedure!

Simulatore ginecologico

Questo simulatore rappresenta la parte inferiore di un corpo femminile adulto con punti di orientamento anatomici rilevanti, con fimbrie ovariche e ovaie anatomicamente esatte. Consente di esercitare diversi esami del bacino, comprese laparoscopia, mini laparotomia nonché rilevamento di stati patologici e inserimento di anticoncezionali.

Tra le altre caratteristiche:

- specolo vaginale ed esame bimanuale del bacino
- sondaggio dell'utero
- inserimento ed estrazione di anticoncezionali come lo IUD, il diaframma vaginale da 75mm o il condom vaginale
- visualizzazione laparoscopica e occlusione della tuba

minilaparotomia

Questo simulatore viene fornito con cervici normali e anormali e con utero normale e gravido, facili da scambiare:

- 1 utero antiverso e 1 utero retroverso (post partum)
- 2 uteri gravidi (10. settimana / 20. settimana)
- 5 cervici normali con bocca dell'utero brevettata per l'inserimento e l'estrazione di uno IUD
- 4 cervici con stati patologici

Consegna con 10 ovaie, talco e borsa per il trasporto. L'illustrazione mostra un modello aperto, per rendere visibili le strutture interne. Il modello tuttavia viene consegnato con la parete addominale chiusa. L'uncino non è compreso nella confezione.
51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg

M-1005797

Opzioni e ricambi

7 uteri – normale e con stati patologici esterni	**M-1005798**
7 uteri – normali e con stati patologici interni	**M-1005799**
Utero postparto	**M-1005812**
2 uteri nella prima fase di gravidanza	**M-1005813**

Simulatore ginecologico

Questo bacino femminile fedele all'originale consente l'apprendimento di misure diagnostiche grazie a spiegazioni anatomiche, palpazione della parete dell'addome e istruzioni per l'esame con lo specolo. È in materiale vinilico morbido e facile da pulire, estremamente simile alla cute ed offre caratteristiche anatomiche e riferimenti dettagliati e realistici. 30,5 x 33 x 33 cm; 4,0 kg

Consegna con i seguenti inserti scambiabili:

- collo dell'utero e utero normali per l'introduzione e l'estrazione dello IUD
- paracervice normale
- collo dell'utero con polipo nel canale cervicale
- collo dell'utero con caratteri di inversione
- collo dell'utero con neoplasia (carcinoma)
- utero alla 10. settimana di gravidanza
- due formazioni (annessi)

M-1005723

Simulatore ginecologico

Rappresentazione della parte inferiore di un corpo femminile adulto con rivestimento esterno morbido asportabile, con fimbrie ovariche e ovaie anatomicamente esatte. Consente di esercitare diversi esami del bacino, compreso il rilevamento di stati patologici e l'inserimento di anticoncezionali. Lo speculum non è compreso nella confezione.
51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg

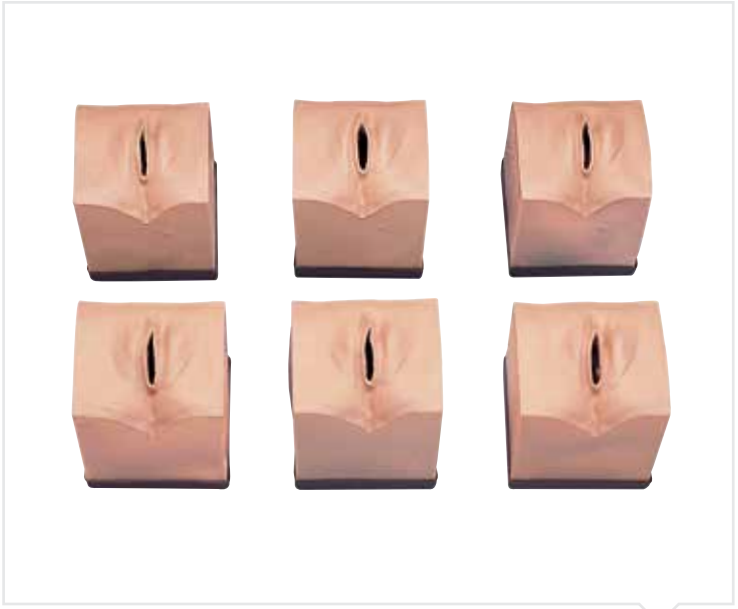
Tra le altre caratteristiche:

- specolo vaginale ed esame bimanuale del bacino
- sondaggio dell'utero
- inserimento ed estrazione di anticoncezionali come lo IUD, il diaframma, contraccettivi spugnosi o condom vaginale

Questo simulatore viene fornito con utero e cervici normali e anormali, facili da scambiare:

- 1 utero normale inclinato in avanti con parte superiore trasparente e legamenti tondi
- 1 utero normale
- 6 uteri con stati patologici esterni
- 2 cervici normali con bocca dell'utero brevettata per l'inserimento e l'estrazione di uno IUD
- 6 cervici con stati patologici

M-1005789



Set per esame pelvico
Il set include due simulatori apparentemente identici. Tuttavia, la loro struttura interna palpabile è diversa: uno dei simulatori è considerato "normale" e contiene ovaie, cervice e utero sani. L'altro è "anormale" e include una cisti ovarica, un chiaro tumore alle ovaie e un leiomioma all'utero.
I punti di riferimento ossei e gli organi normali e atipici sono anatomicamente corretti a livello di dimensioni, forma, consistenza e posizione. Il tumore e le masse presentano una struttura realistica e sono collocati in modo preciso.
Oltre ai simulatori, il set include manuale di istruzioni, lubrificante, guanto e due custodie da trasporto rigide. Tre anni di garanzia.

M-1017850

Solo simulatore per esame pelvico normale
M-1018328

Solo simulatore per esame pelvico anormale
M-1018329

Materiali innovativi estremamente realistici!

Simulatore delle fasi del parto
I simulatori di dilatazione / scomparsa della cervice sono progettati per facilitare l'insegnamento, la dimostrazione e la pratica dell'esame cervicale precedente al parto. Il set completo del simulatore è costituito da sei blocchi pelvici separati. L'aspetto esterno di tutti i sei blocchi è identico, in quanto le varianti si trovano nella struttura interna. La struttura superficiale interna, la densità del tessuto e la corretta dimensione anatomica sono rappresentate accuratamente per offrire una condizione più realistica possibile. I simulatori riproducono sei diverse condizioni cervicali precedenti la nascita. Ogni blocco pelvico è chiaramente identificato alla base, indicando la condizione presente all'interno.
Le diverse condizioni riprodotte sono:

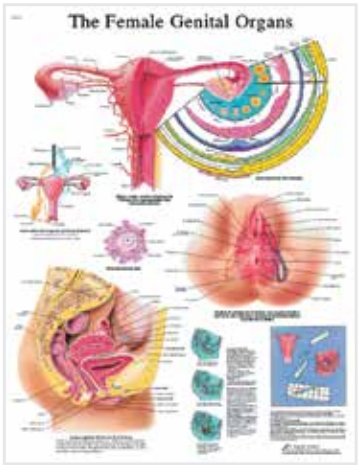
- Stadio 1: nessuna dilatazione, nessuna scomparsa
- Stadio 2: 2 cm di dilatazione, 50% di scomparsa
- Stadio 3: 2 cm di dilatazione, scomparsa completa
- Stadio 4: 5 cm di dilatazione, scomparsa completa
- Stadio 5: 7 cm di dilatazione, scomparsa completa
- Stadio 6: 9 cm di dilatazione, scomparsa completa

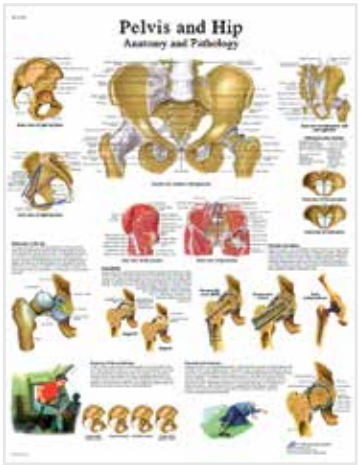
Fornito con custodia rigida per il trasporto. 34,5 x 18 x 52 cm; 8,0 kg

M-1005599

Simulatore per esame vaginale
Questo simulatore di assistenza sanitaria all'avanguardia è ideale per esercitarsi negli esami vaginali, nell'esame pelvico bimanuale, nelle tecniche di inserimento della spirale intrauterina e nell'individuazione di normalità e anormalità cervicali. Sono inclusi sette uteri normali e anormali, un utero normale con sei repliche cervicali removibili,due uteri per l'inserimento della spirale, due serbatoi interni di ricambio, copertura per lo stomaco, lubrificante e custodia da trasporto. Il simulatore è disponibile anche con pelle scura su richiesta.

M-1017986





Tavole Didattiche Laminate
50 x 67 cm

Organi Genitali Femminili
M-1002069

Incontinenza Urinaria Femminile
M-1002071

Bacino e Anche
M-1001983

Simulatore del parto
Questo modello consente di apprendere ed esercitare gli interventi diagnostici e terapeutici prima e durante il parto. È rappresentata la parte inferiore del corpo femminile con addome coperto, vulva staccabile e un feto pronto alla nascita, con cordone ombelicale e placenta. Su tavola. 30 x 55 x 55 cm; 5,5 kg

M-1001260 **1.458,00 €**

Alta tecnologia per la formazione medica!

Modello per monitoraggio fetale e andamento del travaglio
Questo modello offre una simulazione realistica degli esami vaginali, dell'andamento del travaglio e dell'inserimento del catetere per la pressione intrauterina. Uno strumento eccellente per la formazione degli studenti in campo medico, infermieristico od ostetrico.

Il modello 3D, simile al vero, include:
- testa fetale
- glutei fetali per presentazione podalica
- quattro modelli diversi di dilatazione cervicale (cervice 1: cervice chiusa; cervice 2: circa 2 cm; cervice 3: circa 5cm; cervice 4: circa 8-9 cm).

Fornito con lubrificante, suggerimenti didattici e custodia per il trasporto
14 x 13 x 21 cm; 4,8 kg

M-1005579

Simulatore del parto
Con questo realistico simulatore si possono esercitare il normale parto vaginale e gli interventi in caso di presentazione podalica e occipitale del feto. Il simulatore viene consegnato con due coperture diverse per l'addome, una delle quali contiene un feto addizionale in un liquido amniotico artificiale allo scopo di esercitare le manovre di Leopold. L'altra è trasparente per poter osservare la posizione del feto.

Altre caratteristiche:
- Anatomia esatta del bacino femminile con rappresentazione di punti di orientamento interni come la colonna vertebrale, il canale del parto angolato, l'ileo, l'osso ischiatico, l'osso sacro, il legamento sacrospinale e la grande incisura ischiatica
- Feto completamente formato con fontanella e suture craniche
- Placenta con sei cordoni ombelicali monouso e graffette
- Genitali esterni di facile ricambio
- Polvere per sangue artificiale
- Borsa per il trasporto

53,5 x 33 x 43 cm; 9,0 kg

M-1000002

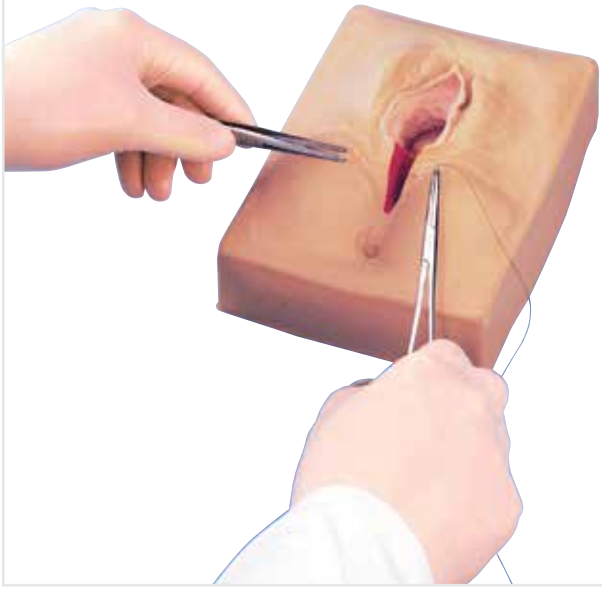
Articoli Richiesti
Modello di neonato per soccorso in acqua **M-1005718**

NUOVO

Torso materno e neonatale
Questo comprensivo sistema didattico combina il meglio dei nostri simulatori di assistenza sanitaria con il simulatore ostetrico avanzato. È stato progettato per offrire un'esperienza completa prima, durante e dopo il parto.

- Torso femminile superiore e inferiore a grandezza naturale
- Copertura dello stomaco removibile
- Un neonato con cordone ombelicale e placenta
- Sistema automatico che ruota il bambino mentre si muove lungo il canale del parto
- Misura della discesa della testa e della dilazione cervicale
- Posizioni multiple della placenta
- Cervici dilatanti sostituibili
- Pratica della sutura post-partum su inserti vulvari
- Pratica delle manovre di Leopold

M-1015567



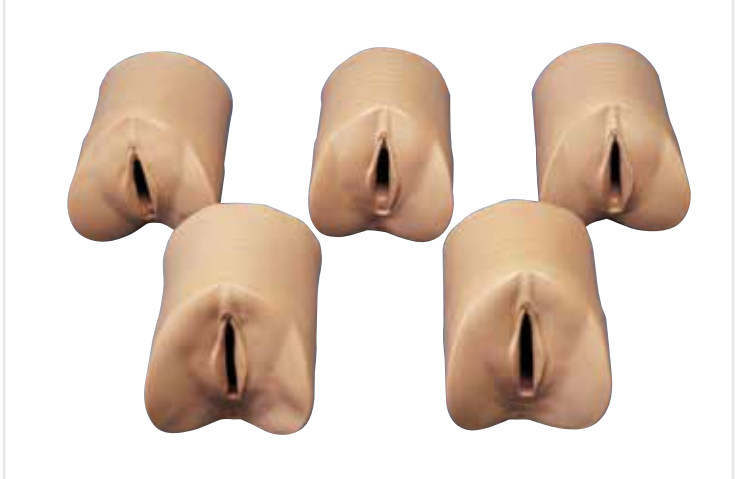
Materiali innovativi che rendono tutto ancora più realistico!

Simulatore della sutura del perineo Set in 3 part
Questo simulatore consente agli studenti di apprendere in modo realistico le tecniche chirurgiche senza problemi di tempo o di sicurezza per la paziente. Questo simulatore è portatile e vanta caratteristiche fedeli all'originale, cosicché gli studenti possono acquisire familiarità con gli strumenti, con la pressione sulla sutura e con i vantaggi di determinati metodi di annodamento. Il set comprende un'incisione mediana del perineo e un'incisione mediolaterale sinistra e destra. Consegna con valigetta per il trasporto. Il portagli, il materiale per sutura e le pinzette non sono compresi nella confezione.
20 x 15 x 7 cm; 1,5 kg

M-1005627

Kit di incisione del perineo
Questo simulatore a uso ostetrico offre agli studenti l'opportunità unica di acquisire familiarità con le tecniche necessarie per curare le complicanze più comuni durante il parto. Praticando personalmente l'incisione su un cuscino morbido e realistico, studenti e istruttori possono svolgere una episiotomia tradizionale o praticamente qualsiasi tipo di incisione di primo-quarto grado. Nel tessuto sono incorporate strutture discrete che rappresentano muscolo bulbocavernoso, muscolo perineale trasversale e sfintere anale esterno. Questi muscoli possono essere incisi e riparati individualmente, esattamente come accadrebbe con un paziente reale. Ma è necessario non lasciarsi ingannare dalla sensazione al tatto, soffice e assolutamente realistica: il tessuto manterrà la propria forza e resistenza per molte sessioni didattiche. Un supporto pienamente regolabile sorregge il cuscino e la base stampata a ogni angolo. Il kit didattico di incisione del perineo include cuscino morbido con base stampata, supporto regolabile, strumenti di incisione in una custodia apribile, un filo da sutura con ago curvo e una custodia morbida per il trasporto. Cuscini di ricambio disponibili.

M-1013817

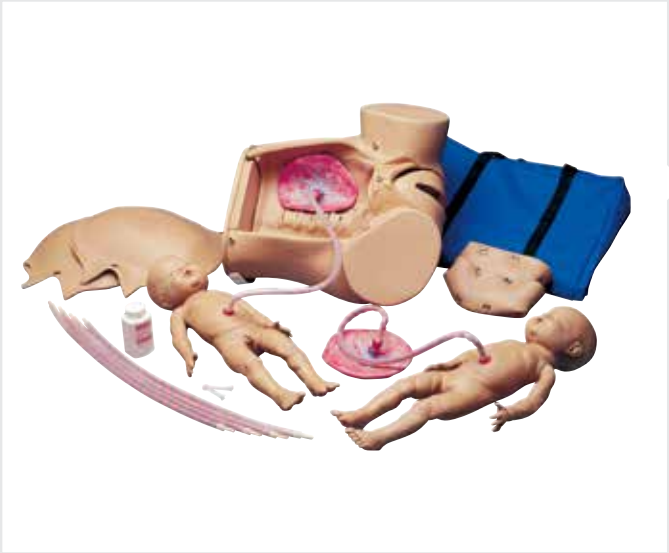


Modulo delle fasi del parto
Con le sei fasi del parto vengono illustrati gli stati della cervice e della vagina prima e durante le doglie ovvero durante il parto di una primipara.
Sono rappresentati i seguenti stadi:

- stadio -5: prima che inizino le doglie
- stadio -4: bocca dell'utero accorciata
- stadio -3: bocca dell'utero distesa
- stadio 0: testa del feto all'altezza della linea interspinale
- stadio +2: cervice quasi completamente dilatata
- stadio +5: uscita della testa del feto

Consegna con valigetta per il trasporto. 52 x 34,3 x 16,5 cm; 0,5 kg

M-1005824



Bestseller

Simulatore del parto

Questo eclettico simulatore per parto è composto da una cavità pelvica con i punti di orientamento anatomici essenziali e i contorni del bacino osseo.

Offre la possibilità di esercitare manipolazioni intrauterine e diverse tecniche prenatali, interpartali e postpartali, tra le quali:

- Palpazione del feto: fontanella, spina dorsale, ginocchio e gomito
- Presentazione di vertice
- Normale parto vaginale
- Presentazione podalica semplice e completa, presentazione podalica di piede
- Parto con taglio cesareo
- Presentazione di vertice e podalica in caso di parto plurimo
- Dimostrazione di una placenta previa: centrale, parziale e marginale
- Prolasso del cordone ombelicale
- Manovra di Ritgen
- Esercitazioni per il taglio del perineo con 3 inserti di vulva
- Parto normale di cordone ombelicale e placenta
- Aspirazione di bocca e naso del neonato

Consegna con 2 coperture dell'addome (color pelle e trasparente), un feto maschile e uno femminile con placenta, 5 cordoni ombelicali, 2 graffette per l'ombelico, talco e borsa per il trasporto. 53 x 33 x 43 cm; 8,0 kg

M-1005790

Opzioni e ricambi

Modulo di palpazione per manovre di Leopold

Questo modulo è composto da un feto, due cuscini gonfiabili e un dispositivo per gonfiare. Gonfiando il cuscino inferiore il feto viene sollevato nella posizione desiderata, gonfiando il cuscino superiore la pancia diventa soda come nel 9°. mese di gravidanza. Il feto con fontanella, colonna vertebrale, spalle, gomiti e ginocchia palpabili si può inserire in posizione normale, podalica o trasversale e viene mantenuto tra i due cuscini. 33 x 30 x 18 cm; 1,8 kg

M-1005823

Feto per parto con aspirazione (senza foto)

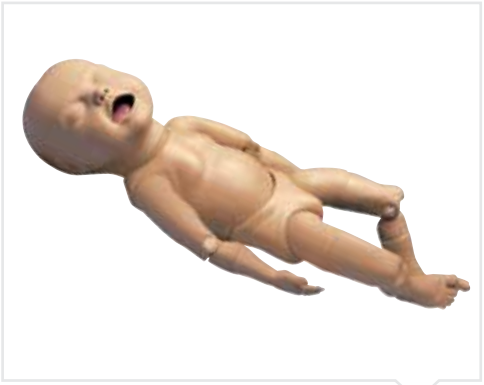
Con cranio liscio e morbido, con fontanella, per esercitare in modo realistico il parto con aspirazione (estrazione sotto vuoto). 52 x 14 x 11,4 cm; 1,0 kg

M-1005791

Modello di feto

Questo modello in stoffa morbida e durevole rappresenta un feto completamente formato. Il corpo è in materiale elastico per dimostrare tutte le posizioni del bambino. 41 x 23 x 12 cm; 0,4 kg

Feto	M-1005571
Placenta e cordone ombelicale	M-1005573



Feto elastico Suzie®

Rappresentazione di un feto di 42 cm con testa, collo, gomiti, fianchi e ginocchia elastici per esercitazioni ancora più realistiche di tecniche complesse come le manovre di Leopold e Ritgen.

Tra le altre caratteristiche:

- Fori nella bocca e nel naso di forma naturale per esercizi di aspirazione
- Fontanella, colonna vertebrale, spalle, sedere, gomiti e ginocchia palpabili
- Consegna con borsa per il trasporto

M-1005814

Replica cervicale

Questo modello cervicale da tavolo è un eccellente strumento educativo per i pazienti utilizzabile da i medici e personale sanitario.

Esso consente di studiare le seguenti patologie cervicali:

- Erosione cervicale
- Cervice con lacerazione lineare
- Cervice con polipo
- Cervice con cisti di Naboth infiammata
- Cervice con cervicite acuta purulenta
- Cervice con carcinoma

Montato su un supporto in plexiglass opaco. Manuale di istruzioni incluso.

M-1017243

Simulatore di Parto **SIM*one***™

Vincitore del premio euRobotics TechTransfer!

Simula situazioni di alta tensione con lo straordinario simulatore del parto SIMone™ (M-1000516)! Grazie alla brevettata tecnologia di risposta aptica, SIMone™ consente a istruttori e studenti di vivere un'esperienza realistica, unica e senza precedenti, ulteriormente impreziosita dall'interfaccia grafica e audio sviluppata appositamente. Lo straordinario meccanismo di feedback forzato brevettato di SIMone™ consente al praticante di apprendere e sviluppare senza timori le abilità necessarie per le procedure più complicate. SIMone™ offre l'opportunità di esercitarsi in un parto chirurgico in modo assolutamente realistico, e questo per tutte le volte che si desidera e con tempi di preparazione praticamente nulli! Il modello M-1000516 è infatti progettato in modo da consentire di iniziare un nuovo parto in meno di 60 secondi dal precedente. SIMone™ è un utile strumento formativo anche per:

- Riconoscere il momento giusto per scegliere un parto vaginale assistito
- Usare gli strumenti chirurgici correttamente durante il parto
- Valutare la posizione della testa del feto rispetto al bacino materno
- Gestire la fase del travaglio utilizzando un partogramma
- Somministrare farmaci per indurre il parto
- Interpretare le pulsazioni cardiache del feto e le contrazioni uterine tramite CTG
- Interpretare i suoni respiratori
- Interpretare le espressioni di dolore della madre

SIM*one*™ è un modello di addome femminile con vulva e spina ischiatica. All'interno del simulatore è presente una testa fetale con sutura sagittale e fontanella per determinare la posizione della testa e l'approccio da adottare. Il monitor touchscreen visualizza un'immagine esatta della posizione e della rotazione della testa del feto nel bacino materno. Il software di monitoraggio di 3B Scientific fornisce informazioni sull'andamento del parto e consente di fare pratica intervenendo sia con la somministrazione di farmaci che per via chirurgica tramite l'uso di pinze o ventosa a vuoto. Il software, inoltre, presenta molti scenari di parto personalizzabili, in modo da garantire una formazione completa basata sul modello in uso. Inoltre, il supporto di cardiotocografia e partogramma permette di valutare l'andamento del parto e agire adeguatamente. Somministrazione di farmaci o amniotomia sono interventi a cui potrebbe essere necessario fare ricorso per indurre il parto.

M-1000516

SIM*one*™ utilizza una tecnologia ad interfaccia aptica brevettata!

SMART MOM Basic

SMART MOM, un simulatore ostetrico focalizzato su due delle principali complicazioni durante il parto, ossia l'emorragia post-partum (PPH) e la distocia di spalla, illustra anche un'ampia gamma di irregolarità analoghe. La possibilità di programmare in modo completo l'FCF (frequenza cardiaca fetale) consente di utilizzare numerose varianti delle forme d'onda per mettere alla prova le conoscenze e le capacità di leadership degli studenti nel gestire le modalità di trattamento della paziente.

L'unità iPad® portatile controlla la posizione di parto e la rotazione del feto, la velocità di discesa, il sanguinamento vaginale, il liquido amniotico, il meconio e la condizione psicologica della madre in un'unica applicazione facile da usare. Gli scenari sono inclusi nei pacchetti, mentre una libreria degli scenari permette cambiamenti fisiologici semplici e rapidi ai trattamenti.

Le funzioni per la valutazione dello stato tipico della paziente includono 10 punti di pulsazione continuamente attivi, risposta e dimensioni delle pupille, pressione sanguigna, suoni cardiaci e polmonari, respirazioni spontanee e capacità di monitoraggio a 5 vie con defibrillazione e pacing.

M-1018474

NOELLE® Simulatore del parto

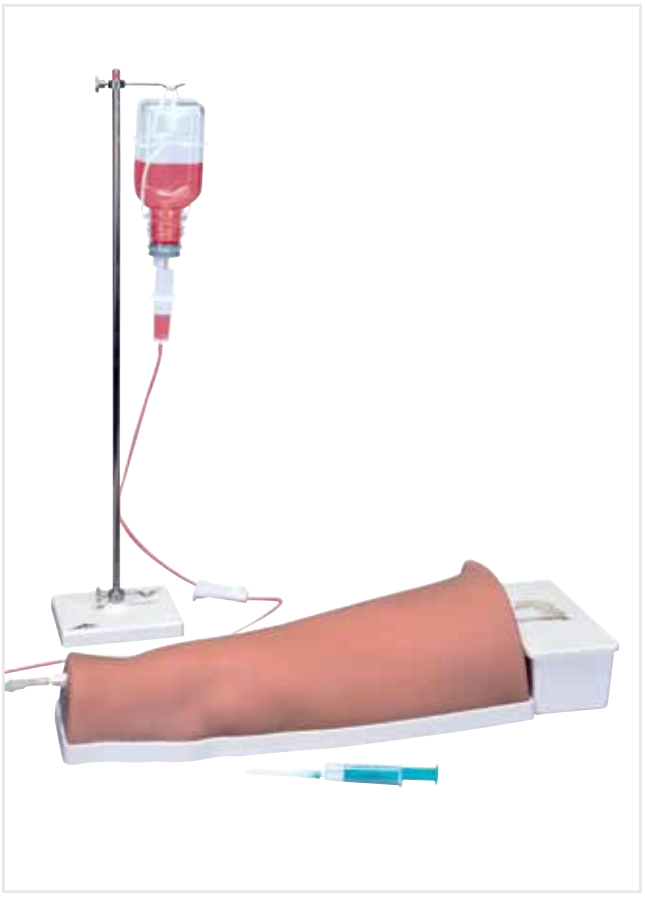
- Corpo femminile intero completamente articolabile
- Vie respiratorie intubabili con sollevamento del petto
- Braccio con accesso intravenoso per medicinali/fluidi
- Copertura dell'addome removibile
- Consente di praticare le manovre di Leopold
- Battiti cardiaci fetali multipli
- Sistema di parto automatico
- Consente di misurare la discesa della testa e la dilatazione cervicale
- Più posizioni della placenta
- Cervici dilatate sostituibili
- Consente di praticare la sutura post-parto su inserti vulvari
- Un bambino in fase di parto articolabile con placenta
- Un bambino per rianimazione con vie respiratorie intubabili e sede per catetere ombelicale
- Nuovo modulo per palpazione ed emorragia post-parto

Simulatore con il bambino **M-1012417**
Simulatore senza bambino **M-1005815**

NOELLE® Simulatore del parto con neonato PEDI® Blue

- Corpo femminile intero completamente articolabile
- Vie respiratorie intubabili con sollevamento del petto
- Braccio con accesso intravenoso per medicinali/fluidi
- Copertura dell'addome removibile
- Consente di praticare le manovre di Leopold
- Battiti cardiaci fetali multipli Sistema di parto automatico
- Consente di misurare la discesa della testa e la dilatazione cervicale
- Più posizioni della placenta
- Cervici dilatate sostituibili
- Consente di praticare la sutura post-parto su inserti vulvari
- Un bambino in fase di parto articolabile con placenta
- Simulatore neonatale PEDI® Blue con SmartSkin™
- Nuovo modulo per palpazione ed emorragia post-parto

M-1012732



Testato durante il 16°Congresso Internazionale dell'Unione di Flebologia!

Simulatore per scleroterapia guidata da ultrasuoni per vene varicose

Secondo gli studi correnti, vi sono prove che la scleroterapia guidata da ultrasuoni con schiuma può essere estremamente efficace anche nel trattamento di vene varicose complicate. Questa tecnica è sicura, conveniente e molto poco invasiva. Per ottenere un risultato ottimale e per ridurre al minimo le complicazioni, è obbligatoria una qualifica specifica, poiché la precisione di posizionamento dell'ago nella vena desiderata richiede, oltre a competenza ed esperienza, una buona coordinazione oculo-manuale. Il simulatore qui presentato consente ai tirocinanti di acquisire, a prezzo contenuto, le abilità pre-cliniche per la scleroterapia guidata da ultrasuoni con microschiuma per il trattamento delle vene varicose. Angiologi, flebologi e chirurghi vascolari potranno esercitarsi in condizioni ottimali, in quanto questo esclusivo simulatore 3B Scientific®:

- Imita le proprietà tattili di reali tessuti morbidi quando vengono eseguite la palpazione e l'iniezione
- Presenta una vena safena realistica
- Presenta un tessuto simile alla cute ed ecogenicità con immagini a ultrasuoni simili a quelle reali

Il prototipo di questo simulatore è stato testato pubblicamente con successo per la prima volta nel corso della sessione scientifica del 16° CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA UNION INTERNATIONALE DE PHLEBOLOGIE, tenutosi a Monaco dal 31 agosto al 4 settembre 2009, e ha riscosso pareri entusiasti presso il personale specializzato.

M-1012792

NUOVO

SMART STAT

SMART STAT Basic suoni cardiaci e polmonari, due punti di decompressione toracica e due siti per toracostomia, monitoraggio della pressione sanguigna, respiro spontaneo con gestione completa delle vie aeree inclusa cricotirotomia e corretta intubazione, gestione delle crisi cardiache con ECG e cardioversione, compressioni toraciche, accesso intravenoso e somministrazione di farmaci.

La nuova interfaccia iPad®* rende ancora più semplice ed efficace controllare, monitorare e seguire l'addestramento di studenti e gruppi, grazie ai comandi ricettivi e agli scenari dinamici semplici da gestire con i report in formato PDF per sfruttare al massimo il tempo a disposizione. È possibile trasferire su un computer i risultati ottenuti dagli studenti e stampare registri cronologici degli eventi di uno scenario.

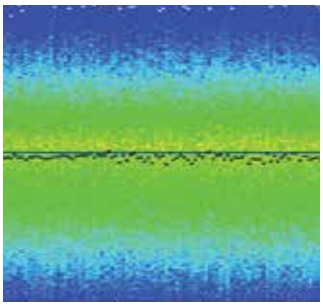
Questo simulatore portatile e semplice da usare consente di verificare la competenza, le conoscenze e la capacità di pensiero critico degli studenti mettendoli di fronte a folle inferocite, familiari ansiosi, ambienti pericolosi e qualsiasi altro esercizio immaginabile all'interno di uno scenario reale.

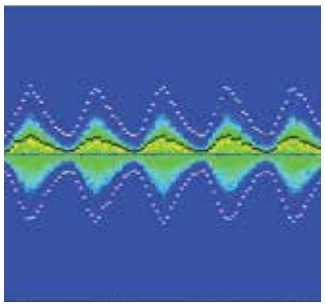
SMART STAT basic **M-1018472**
SMART STAT con optional **M-1018473**

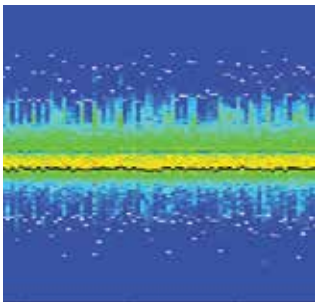
Simulatore di imaging per fratture Life/form®

Gli studenti potranno esercitare le proprie capacità tecniche, di riposizionamento osseo e di pensiero critico mentre realizzano immagini radiografiche che renderanno lo studio dell'anatomia, della patologia e della diagnostica per immagini un'esperienza educativa eccitante. Le tecniche di esposizione per il simulatore sono in linea con quelle tipiche di un omero adulto. È possibile visualizzare, creare e ridurre il dislocamento osseo. I concetti legati all'imaging biomedico diventeranno semplici da capire, in quanto gli studenti potranno osservare come modificare la posizione e/o la proiezione del fascio di raggi X alteri la prospettiva dell'anatomia analizzata. Include due tipi di fratture intercambiabili. Tre anni di garanzia.

M-1017988







Kit braccio phantom

Modello di un braccio umano per la simulazione di indagini sonografiche doppler su vasi sanguigni, incluso sonda doppler a ultrasuoni e flusso phantom sangue. Il modello contiene diversi tubi flessibili (vasi sanguigni) e una stenosi. Insieme all'apparecchio doppler a ultrasuoni (U100101) e alla pompa centrifuga (U10005) possono essere simulate le indagini tipiche della diagnostica dei vasi. Mediante gli spettri doppler sono misurati il flusso arterioso e venoso con flusso sanguigno a impulsi (battito cardiaco) e continuo e si rende udibile un rumore tipo nella sonografia doppler Particolarmente interessante è il cambiamento degli spettri e del rumore doppler durante il rinvenimento della stenosi nella piega del braccio. Inoltre con flusso ad impulsi possono essere calcolati dalle curve di misurazione l'indice di flusso e l'indice di resistenza.
Frequenza sonda: 2 MHz
Dimensioni sonda: 200 mm x 15 mm Ø
Lunghezza del cavo: 1 m

La fornitura comprende:

- Modello braccio con stenosi
- Tubi di silicone
- Connettori da 3/8"
- Sonda doppler ad ultrasuoni
- Flusso phantom sangue 250 ml
- Imbuto
- Tappo in gomma

M-1012880

Richiesta Articoli aggiuntivi

Apparecchio Doppler a ultrasuoni
M-1002571

Pompa centrifuga
M-1002575

Gel lubrificante per simulatori 3B, 250 ml
M-1008575

Modello di occhio per biometria a ultrasuoni

Modello di occhio ingrandito con cornea, cristallino e corpo vitreo in tre dimensioni per la dimostrazione dei presupposti della biometria a ultrasuoni.

Le proporzioni biometriche relative all'occhio umano (distanza tra cornea e cristallino, spessore del cristallino, distanza tra cristallino e retina) sono adattate in modo ottimale per dimostrare la misurazione della distanza con gli ultrasuoni nel metodo impulso-eco. Con l'ecoscopio a ultrasuoni (M-1018616 e la sonda ultrasonica 2 MHz (M-1018618) sono misurati eco tipici e velocità del suono. Le misurazioni geometriche possono essere calcolate per singolo elemento dell'occhio. Una lesione in prossimità del fondo oculare è percettibile attraverso la sua ecostruttura diffusa.

Diametro: 80 mm

M-1012869

Articoli Richiesti

Ecoscopio ad ultrasuoni	**M-1018616**
Sonda ad ultrasuoni 2 MHz	**M-1018618**
Gel lubrificante	**M-1008575**

Consigliato per comparazione:
Occhio, ingrandito 3 volte, in 6 parti.

Lo sapevi che 3B significa Best Quality, Best Value, Best Service? Scopri maggiori informazioni su **3bscientific.com!**

LT Lap Tab trainer™

La tecnologia incontra la semplicità con Lap Tab trainer™, compatibile con iPad, iPhone, tablet e smartphone. Non è necessaria alimentazione elettrica, il che consente di praticare o dimostrare ovunque le procedure di laparoscopia. Sviluppato in collaborazione con il dottor Ali N. Bahsoun del Guy's and St. Thomas' Hospital di Londra. Lap Tab trainer™ è ideale per gli studenti, che possono portarlo a casa ed esercitarsi. Essendo il nostro simulatore portatile di dimensioni più ridotte, Lap Tab trainer™ può essere piegato e trasportato in uno zaino, nonché montato senza difficoltà.

Trainer	**M-1018107**
Trainer con ingressi laterali	**M-1018108**
Pacchetto	**M-1018111**
Trainer con pacchetto per ingressi laterali	**M-1018113**
Custodia	**M-1018114**

T3 Series

La serie T3 include sistemi didattici completi e minimamente invasivi che non richiedono attrezzatura video. Sono portatili e semplici da configurare. T3 Classic comprende l'originale modulo pelvico con SimScope™ (telecamera) e monitor da 10". Il modulo pelvico è dotato di 7 ingressi laparoscopici con anelli di tenuta intercambiabili (5 e 10 mm) e illuminazione interna.

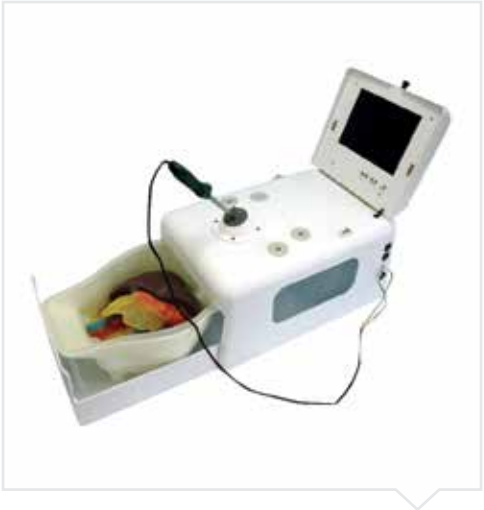
SimScope™ è comodamente montata all'interno del simulatore a un'angolazione ideale per registrare l'attività nella zona di intervento e presenta una visuale fissa. Sul retro del modulo si trova una maniglia che consente di trasportarlo facilmente. Non è necessario alcun montaggio. Gli strumenti della serie T3 sono progettati per essere utilizzati come stazione di sutura laparoscopica da una persona.

T3 Classic	**M-1018115**
T3 Joystick	**M-1018116**
T3 Single-Site	**M-1018117**

T5 Large

Un sistema didattico completo e minimamente invasivo che non richiede attrezzatura video, è portatile e semplice da configurare. Comprende il modulo pelvico grande con SimScope™ (telecamera) e monitor da 10". È versatile, in quanto può essere usato sia per procedure laparoscopiche di base, sia per un addestramento avanzato, che include navigazione della telecamera per un singolo o un team. Gli studenti possono esercitarsi su T5 Large per acquisire le conoscenze incorporate nei moduli FLS®. Il modulo pelvico grande è dotato di 14 ingressi laparoscopici con anelli di tenuta intercambiabili (5 e 10 mm) e illuminazione interna.

T5 Large	**M-1018118**
T5 Large RM	**M-1018119**



Serie T9

Progettato per la pratica dell'ecografia addominale intraoperatoria e laparoscopica a ultrasuoni. Il modulo pelvico extralarge è dotato di un cassetto a scorrimento che custodisce il phantom a ultrasuoni per ecografia addominale intraoperatoria e laparoscopica "IOUSFAN", realizzato da Kyoto Kagaku. Il modulo è dotato di 7 ingressi laparoscopici che assicurano flessibilità formativa e dimostrativa.

Gli ingressi presentano degli anelli di tenuta progettati per sostenere la sonda a ultrasuoni (non inclusa). Il cassetto a scorrimento fornisce un comodo accesso per inserire gli organi. Sul retro del simulatore si trova una maniglia che consente di trasportarlo facilmente.

M-1018120

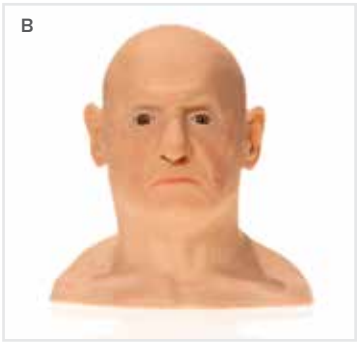
Serie T12

Un sistema didattico completo e minimamente invasivo che non richiede attrezzatura video, è portatile e semplice da configurare. T12 include il nuovo modulo pelvico a forma di ventre, la nuova Advanced 0° SimScope™ (telecamera) e un monitor da 19". È versatile, in quanto può essere usato sia per procedure laparoscopiche di base, sia per un addestramento avanzato, che include navigazione della telecamera per un singolo o un team.

È dotato di un'asta da 9,5 mm di diametro (220 o 310 mm) che può essere inserita come una reale sonda all'interno di trequarti e ingressi, mentre per regolare il fuoco è sufficiente ruotare la punta della telecamera verso l'interno o l'esterno.

Disponibile solo con potenza da 120 V.

T12	**M-1018121**
T12 Soft	**M-1018122**



Modelli di testa

I modelli Cosmo e Il Duomo sono ideali per esercitarsi nella sutura avanzata di lembi e innesti, oltre che nelle normali procedure di questo tipo. Le prassi aggiuntive che si possono eseguire con Il Duomo con tumori e Advanced Il Duomo sono: asportazione di tumori e rimozione di cicatrici, resezione a cuneo dell'orecchio, escissione pentagonale della palpebra e tecnica dello scambio delle labbra secondo Estlander.

A.Cosmo	**M-1018126**
B. Il Duomo	**M-1018127**
C. Il Duomo con tumori	**M-1018128**
D. Il Duomo versione moderna	**M-1018129**

Modelli di filler cosrmetici

La cute del modello Zsa Zsa è stata realizzata specificamente per consentire l'esecuzione di iniezioni.

È inoltre possibile esercitarsi in procedure di sutura di base e avanzate. Il modello diafano Zsa Zsa è dotato di una speciale cute trasparente che permette di controllare il posizionamento del filler.

E. ZSA	**M-1018130**
F. Modello diafano Zsa Zsa	**M-1018131**

Cuscinetto per scleroterapia

Questo cuscinetto viene utilizzato per praticare le iniezioni. I vasi sulla sua superficie sono sensibili al calore e devono essere iniettati con acqua calda. Se la procedura viene eseguita correttamente, il vaso scompare, per ricomparire dopo circa 30 secondi. La temperatura consigliata dell'acqua è di 30 gradi (l'acqua calda del rubinetto è più che adatta). Si consiglia inoltre di usare un ago 30G da 12 mm per le iniezioni. Per sfruttare al massimo il cuscinetto, iniziare a iniettare sulla parte inferiore dei vasi, procedendo poi verso la parte superiore. Il cuscinetto contiene 6 vasi di diametri diversi (0,2 mm, 0,5 mm, 2 mm, 3 mm).

M-1018133

Suture Pads

Cute realistica per esercizi di sutura di base. Il cuscinetto è costituito da epidermide, derma e ipoderma, che si comportano in modo verosimile se tagliati o suturati.

Il cuscinetto Garcia simula lo spessore della cute del viso. Il cuscinetto Dali rappresenta parte del viso e parte dell'addome, dove la cute sulla porzione facciale presenta uno spessore di 2-3 mm, mentre quella sulla porzione addominale ha uno spessore di 3-4 mm.

Cuscinetto piatto	**M-1018123**
Cuscinetto Garcia	**M-1018124**
Cuscinetto Dali	**M-1018125**

Modello di torso/seno

Questo modello viene attualmente utilizzato per pianificare gli interventi al seno. È inoltre possibile esercitarsi in procedure di sutura di base e avanzate.

M-1018132

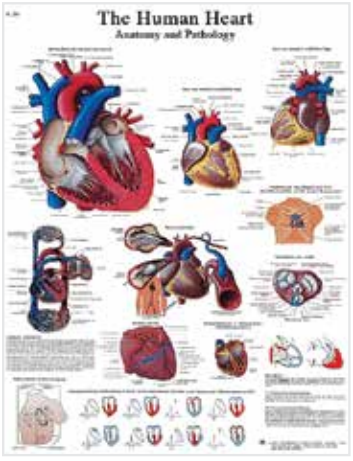
Tavole Didattiche e Poster anatomici 3B Scientific® la miglior risposta per formazione medica e didattica!

Tavole didattiche 3B Scientific in formato poster. Ideali per l'insegnamento, per chiarimenti ai pazienti e per la formazione medica!
Tutte le tavole didattiche sono illustrate in dettaglio e descritte con competenza, stampate su carta pregiata in formato poster 50 x 67 cm.

Versioni Disponibili:

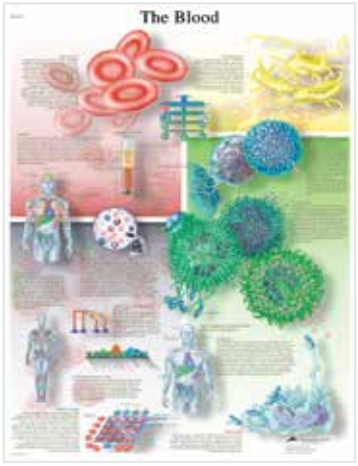
- Versione economica cartacea
- Pregiata versione laminata su entrambi i lati

Disponibili anche in lingua inglese, francese, spagnola, tedesca e giapponese (in giapponese nel formato 30 x 40 cm).

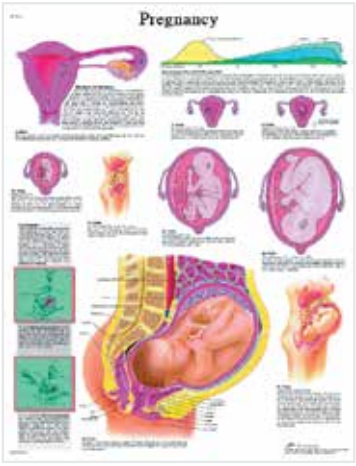


Il cuore umano
M-1002023

Tracciati vascolari e nervosi clinicamente importati
M-1002031



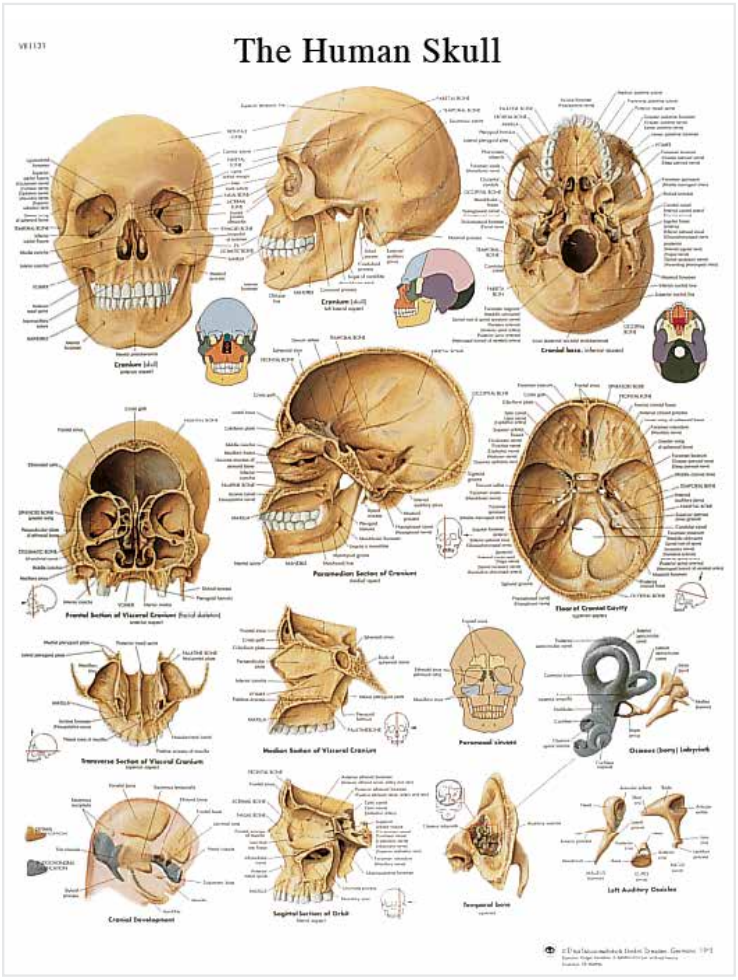
Il Sangue
M-1002039



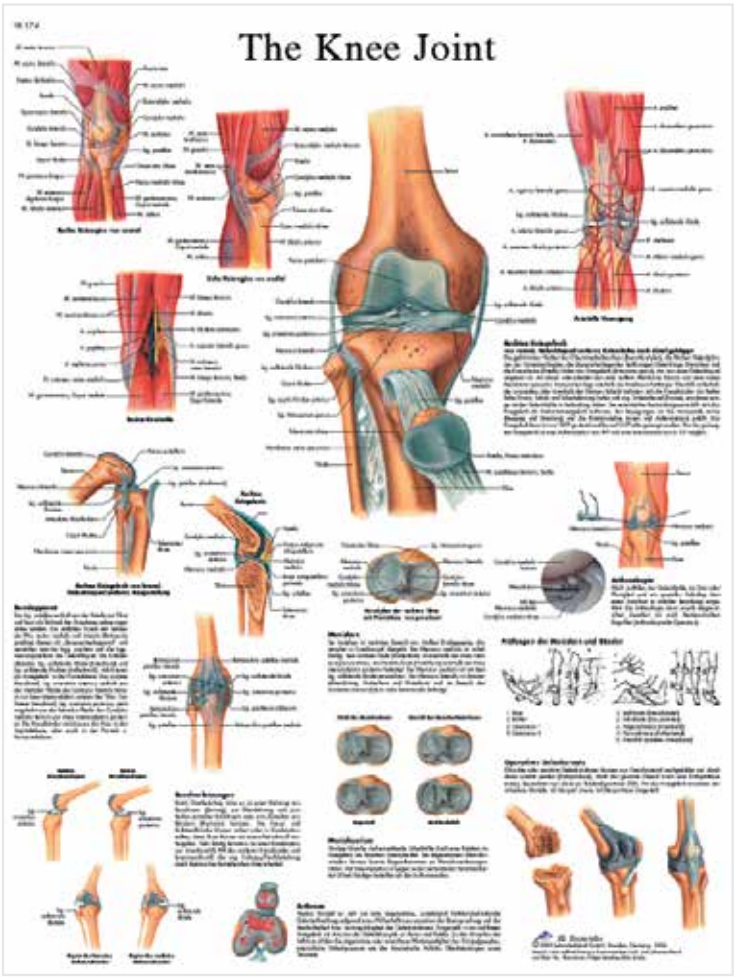
Gravidanza
M-1002073

Tavole didattiche e Poster Anatomici 3B Scientific®

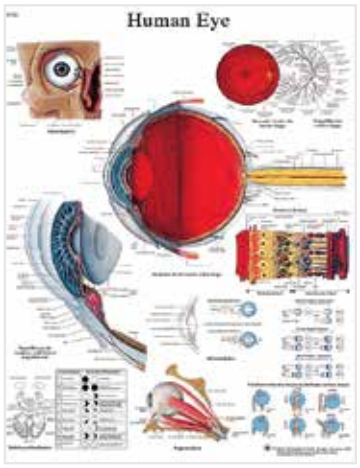
Tutte le tavole didattiche sono 50 x 67 cm. Visita il sito **3bscientific.com** per scoprirle tutte!



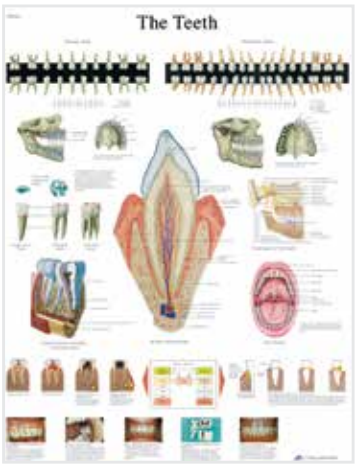
Il Cranio Umano
M-1001973



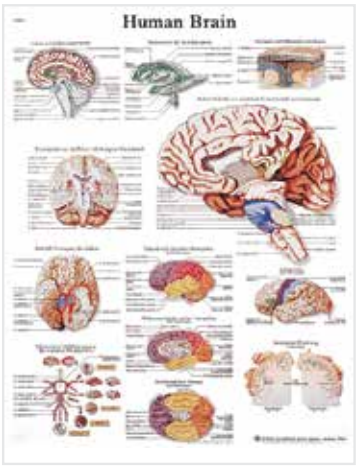
L'articolazione del Ginocchio
M-1001985



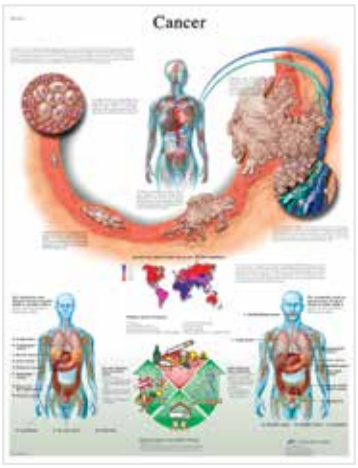
L'Occhio Umano
M-1001993



La Dentatura
M-1002009



Il Cervello Umano
M-1002085



Cancro
M-1002119

Guida alle Tavole Didattiche

Tutte le tavole didattiche sono 50 x 67 cm. Visita il sito **3bscientific.com** per scoprirle tutte!

Ossa	Laminato	Cartaceo
Lo Scheletro Umano	M-1001963	M-4006896
Il Cranio Umano	M-1001973	M-4006901
Spalla e Gomito	M-1001979	M-4006904
Mano e Polso	M-1001981	M-4006905
Bacino e Anche	M-1001983	M-4006906
L'Articolazione del Ginocchio	M-1001985	M-4006907
Piede e Caviglia	M-1001987	M-4006908
Muscoli		
La Muscolatura Umana	M-1001965	M-4006897
Patologie		
Osteoporosi	M-1001967	M-4006898
Artrosi	M-1001969	M-4006899
Lesioni in seguito ad Attività Sportive	M-1001991	M-4006910
Malattie dell'Occhio	M-1001995	M-4006912
Rinite e Sinusite	M-1002003	M-4006916
Malattie dell'Orecchio Medio	M-1002005	M-4006917
Infezioni alle Vie Respiratorie	M-1001508	M-4006671
Cancro della Pelle	M-1002013	M-4006921
Alcolismo	M-1002127	M-4006979
Dipendenza da Nicotina	M-1001622	M-4006728
Allergie	M-1002101	M-4006965
Piaghe da Decubito	M-1002110	M-4006970
Influenza	M-1002112	M-4006971
HIV e AIDS	M-1002114	M-4006972
Polmonite	M-1002017	M-4006923
Malattie Cardiache Frequenti	M-1002027	M-4006928
Vene Varicose	M-1002035	M-4006932
Malattie del Sistema Digestivo	M-1002049	M-4006939
Cancro del Colon	M-1002051	M-4006940
Epatite	M-1002053	M-4006941
Diabete	M-1002055	M-4006942
Colesterolo	M-1002059	M-4006944
Colpo Apoplettico	M-1002093	M-4006961
Malattia di Alzheimer	M-1002095	M-4006962
Organi		
L'Occhio Umano	M-1001993	M-4006911
L'Orecchio Umano	M-1001997	M-4006913
La Laringe	M-1002001	M-4006915
La Pelle	M-1002011	M-4006920
Il Cuore Umano	M-1002023	M-4006926

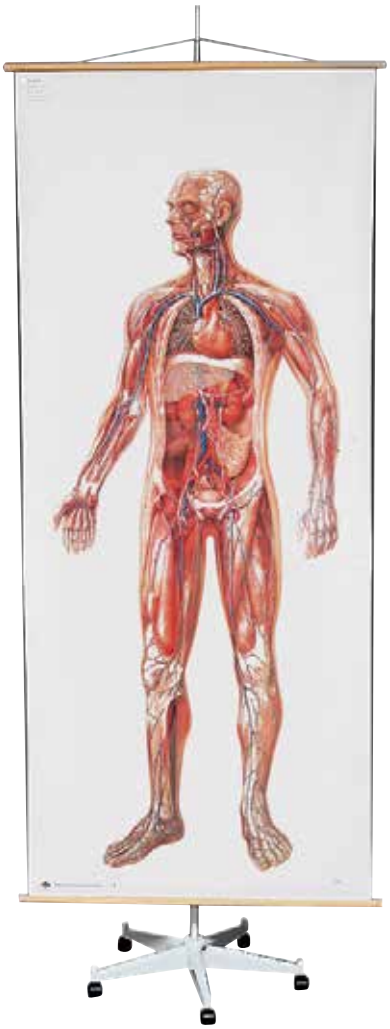
Il Sistema Linfatico	M-1002041	M-4006935
Il Fegato	M-1002045	M-4006937
Il sistema Urinario	M-1002063	M-4006946
Reni	M-1002065	M-4006947
Prostata	M-1002067	M-4006948
Il Cervello Umano	M-1002085	M-4006957
Gravidanze e Parto		
Gravidanza	M-1002073	M-4006951
Il Parto	M-1002075	M-4006952
Allattare	M-1002079	M-4006954
Contraccezione	M-1002081	M-4006955
Ginecologia		
Gli Organi Genitali Femminili	M-1002069	M-4006949
Il Petto Femminile	M-1002077	M-4006953
Stomaco		
Il Sistema Digestivo	M-1002043	M-4006936
Lo Stomaco	M-1002047	M-4006938
Genetica delle Cellule		
Le vie del metabolismo umano	M-1002057	M-4006943
Vasi Sanguigni e Sistema Nervoso		
Tracciati Vascolari e Nervosi clinicamente importanti	M-1002031	M-4006930
Il Sangue	M-1002039	M-4006934
Sistema Nervoso Vegetativo	M-1002083	M-4006956
Il Sistema Nervoso	M-1002087	M-4006958
Il Sistema Nervoso Periferico	M-1002089	M-4006959
Agopuntura		
Riflessologia Plantare	M-1002131	M-4006981
Agopuntura per Orecchio	M-1002135	M-4006983
Agopuntura per il Corpo	M-1002133	M-4006982
Dentale		
La Dentatura	M-1002009	M-4006919
RCP		
Salvavita	M-1002123	M-4006977
Polmoni		
Il Sistema Respiratorio	M-1002015	M-4006922

Poster Anatomici e Tavole da Muro 3B Scientific®

I Poster anatomici e le tavole da muro 3B Scientific ripropongono la stessa qualità di contenuto scientifico e la medesima attenzione al dettaglio delle tavole didattiche, sono semplicemente più grandi! Stampati su resistente carta antistrappo, impermeabile, e montati su aste di legno, pronti per essere appesi. Disponibili anche senza aste di legno.

Speciale Supporto Mobile
Consigliamo questo utile supporto per la visualizzazione delle tavole da muro e dei poster anatomici.
M-1000520

Si adatta perfettamente alle aule scolastiche o alle porte delle sale esami!



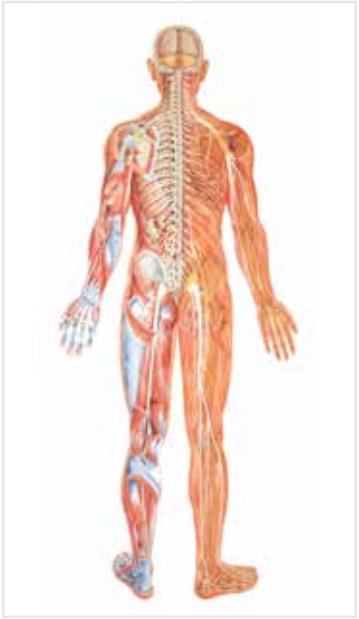
2 metri di Altezza!

Il Sistema Vascolare
M-1001151

La Muscolatura Umana - Lato Anteriore
M-1001149

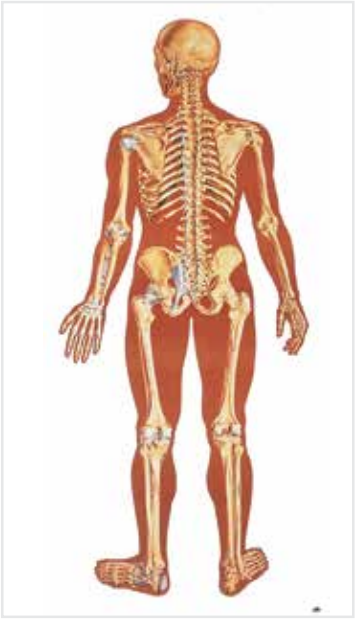
La Muscolatura Umana - Lato Posteriore
M-1001153

Il Sistema Nervoso- Lato Anteriore
M-1001190



Il Sistema Nervoso - Lato Posteriore
M-1001192

Lo Scheletro Umano con Legamenti- Lato Anteriore
M-1001146



Lo Scheletro Umano con Legamenti- Lato Posteriore
M-1000012

Guida alle Tavole da Muro

Tutte le Tavole da Muro e i poster anatomici sono disponibili nelle seguenti metrature: 84 x 200 cm oppure 118 x 84 cm.

Scheletro	Con stecche di legno	Senza stecche di legno
Lo Scheletro Umano, Fronte	M-1001146	M-4006512
Lo Scheletro Umano, Retro	M-1000012	M-4006513
Muscoli		
TLa Muscolatura Umana, Fronte	M-1001149	M-4006514
La Muscolatura Umana, Retro	M-1001153	M-4006516
Il Tessuto Muscolare	M-1001212	M-4006551
Sistema Nervoso		
Il Sistema Nervoso, Fronte	M-1001190	M-4006539
Il Sistema Nervoso, Retro	M-1001192	M-4006540
Il Sistema Nervoso, Centrale	M-1001185	M-4006536
Pelle		
La Pelle	M-1001177	M-4006530
Sistema Vegetativo		
Il Sistema Nervoso Vegetativo	M-1001218	M-4006556
Sistema Endocrino		
Le Ghiandole Endocrine	M-1001200	M-4006545
Cuore		
Il Cuore, Anatomia	M-1001214	M-4006552
Ginecologia		
Il Sistema Mestruale	M-4006559	M-4006559
Organi		
Organi del Bacino Maschile	M-1001173	M-4006527
Organi del Bacino Femminile	M-1001175	M-4006528
Gli Organi Interni	M-1001155	M-4006517
Il Rene	M-1001165	M-4006523
Organi della Respirazione	M-1001188	M-4006538
Gli Organi della Parola	M-1001157	M-4006518
L'Orecchio	M-1001161	M-4006520
L'occhio, Anatomia	M-1001163	M-4006521

Sangue	Con stecche di legno	Senza stecche di legno
Il Sangue, Composizione	M-1001183	M-4006534
Circolazione Sanguigna Umana	M-1001169	M-4006525
Cellula		
Struttura di una Cellula Umana	M-1001179	M-4006531
Divisione della Cellula I, Mitosi	M-1001206	M-4006548
Divisione della Cellula II, Meiosi	M-1001210	M-4006550
Batteri e Parassiti		
Batteri	M-1001194	M-4006541
Parassiti Intestinali I	M-1001171	M-4006526
Parassiti Intestinali II	M-1001181	M-4006532
Ossa		
La Struttura dell'Osso	M-1001208	M-4006549
Sistema Vascolare		
Il Sistema Vascolare	M-1001151	M-4006515
Sistema Gastrointestinale		
Il Sistema Digestivo	M-1001196	M-4006542
Dentale		
La Dentatura Sana	M-1001167	M-4006524
Torso		
Torso Umana	M-1001159	M-4006519
Gravidanza e Parto		
Posizioni del Bambino	M-1001226	M-4006562
Il Processo della Nascitav	M-1001204	M-4006547
Embriologia I	M-1001222	M-4006560
Embriologia II	M-1001224	M-4006561

NUOVO!

POLMONI SEGMENTATI

Il nuovo modello di Polmone segmentato permette una migliore identificazione della configurazione polmonare e delle sue relative funzioni, anche grazie alla differenziazione per colori.

*Adatto all'utilizzo scolastico.**Scopri maggiori informazioni a pagina 61.*

9000597 01/2015